

From: A. Dedekind, 1906 (*in* 1898-1911), Ein Beitrag zur Purpurkunde, volume 2, facing page 267. Berlin, Mayer & Müller, 4 volumes.

KARL EDUARD VON MARTENS

(1831-1904):

HIS LIFE AND WORK

Karl Eduard von Martens (1831-1904):

His Life and Works

by

Alan R. Kabat

Division of Mollusks
NHB-118, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution,
Washington, D.C. 20560 U.S.A.

and

Kenneth J. Boss

Department of Mollusks
Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge,
Massachusetts 02138 U.S.A.

Kabat, A.R. and K.J. Boss. 1997. Karl Eduard von Martens (1831-1904): His Life and Works. Deparment of Mollusks, Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Massachusetts. vii + 417 pp.

Published and Distributed by:
THE DEPARTMENT OF MOLLUSKS
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY, HARVARD UNIVERSITY
26 OXFROD STREET, CAMBRIDGE MA 02138

Abstract

This paper delineates the life and scientific contributions of Karl Eduard von Martens (1831-1904) the noted German zoologist whose research centered on mollusks. A biographical sketch is provided; his professional career (from 1855 onwards) was spent at the Zoologisches Museum Berlin. The first complete bibliography of his publications is here included. Martens described some 155 genera (150 molluscan) and almost 1,800 species (circa 1,680 mollusks, 39 crustaceans, 50 echinoderms, 9 in other animal groups); a full catalogue with subsequent references of note completes this paper.

Acknowledgments

For their valuable reviews of the manuscript, we are indebted to Drs. Rüdiger Bieler (The Field Museum), Richard N. Kilburn (Natal Museum) and Bernard Verdcourt (Royal Botanical Gardens Kew). We also wish to extend thanks to Daniel L. Graf (Museum of Comparative Zoology) for his efforts towards preparing this work for publication.

We greatly appreciate the valued assistance by Ms. Carolyn Hahn (Smithsonian Institution Libraries) in obtaining a number of works on Inter-Library Loan. In addition, the following provided us with copies of individual publications: Mr. Jean-Pierre Rocroi (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris); Ms. Robin Sinn (Library of the Academy of Natural Sciences, Philadelphia) and Dr. Bernard Verdcourt (Royal Botanical Gardens Kew).

Table of Contents

Biographical Sketch

Karl Eduard von Martens,[1] born in Stuttgart on 18 April 1831, was the only son of the learned botanist and government official, Kanzleirat[2] Georg Matthias von Martens (1788-1872) and Luise Marianne Graf (1803-1848). Distinguished and illustrious forbearers figure in his genealogy. Author of a well-known travel work on Italy, his father was born and raised in Venice, spending the first 19 years of his life there where his father, Wilhelm Konrad von Martens (1748-1828), a descendant of a noble Hamburg family, was Danish consul and a businessman (Simonsfeld, 1887 (vol. 2): 241; Elze & Lessing, 1941: 198); his mother, Eduard von Martens' paternal grandmother, Margarethe Louise von Scheler (1765-1832), was the daughter of Matthias von Scheler (1724-1789), sometime chief and commandant of the fortress of Hohenneufflen (Württemberg) and Margarethe von Halder (1740-1797) from an Augsburg banking family. His mother was of an old Württemberg family in Schwabia while a paternal great uncle could even boast of being one of the leading governmental officials of Stuttgart. Hoppe (1990: 268-269) provided considerable information on the genealogy of the family, while biographical detail is elaborated by Klunzinger (1905), Kobelt (1905a-1905b) and Meissner (1901).

---

[1] Not to be confused with Édouard Martens, botanist at the University of Louvain [=Leuven], 1831-1904, son of Martin Martens (1797-1863) (Stafleu and Cowan, 1981: 315).

[2] Kobelt (1905a: footnote, p. 6) remarks that this title implies a higher ranking in Württemberg than in Prussia.

Eduard's father, Georg von Martens, was, from 1834, a Member of the Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher and a highly gifted artist and naturalist (Baur, 1969; Martens, 1873, 1890). Recipient of an honorary doctorate from the University of Tübingen, he was also interested in shells, an enthusiasm he communicated to his son, who sometimes accompanied him on his numerous return trips to Italy.

Eduard had three sisters, all of whom were older than he and predeceased him: Marie (27 May 1825-18 July 1852); Sophie (4 Sept. 1826-25 April 1897); and Luise (15 Jan. 1828-16 Sept. 1894). The latter, name-sake of his mother, was his favorite. A gifted painter and an accomplished artist, Luise made drawings for many of the illustrations of specimens he described, especially those which made up one of his major works, the report on the mollusks of the Prussian East Asian Expedition. In fact, it was remarked that he so relied on his sister Luise for providing illustrations for his works that he neglected or never developed his own skills for drawing (Kobelt, 1905a-1905b).

As a youth, Martens took a great interest in the study of ancient languages and philology, an inclination which lead to the publication of papers concerning the names of mollusks in the Greek and Roman world and continued into his old age, when he still possessed a knowledge of classical, as well as a facility in several modern, languages. He could write well in English as is attested by several letters from him to W.H. Dall preserved in the Smithsonian Institution Archives[3] and as is reflected in the enormous text of his discussion of the land and freshwater mollusks in Godman and Salvin's *Biologia Centrali-Americana* (Martens, 1890-1901). However, his

[3] Smithsonian Institution Archives, Record Unit 7073, Box 13, Folder 45.

enthusiasm for the natural sciences always had the upper hand, and during his boyhood, the entire family participated in natural history adventures, field trips, and excursions.

Growing up in his native Stuttgart, Martens spent his early formative years there, attending the gymnasium from 1839 to 1849 when he went on to Tübingen where he remained until 1853 to study medicine since a curriculum in natural history was then not yet developed. Among his several professors at Tübingen were van Rapp, Mohl and Quenstedt, the latter being the famous paleontologist who was particularly influential on him. Martens took his municipal examination as a physician in 1853 in Stuttgart and his medical examination culminating in his doctorate in medicine (Klunzinger, 1905).

He advanced his studies still further by working in the hospital and natural history museum in Munich in 1853-1854, studying especially the distribution of terrestrial and freshwater gastropods in Germany and recurating the zoological collections of the Akademie der Wissenschaften. On 6 June 1855, he received his doctorate from Tübingen with a thesis on the distribution of the land and freshwater gastropods of Europe which, though issued privately, also appeared in the *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg* (Martens, 1855).

In 1855, he went on to Berlin where he became a student at the Königliche Friedrich-Wilhelms-Universität, being especially attracted to, and falling under the influence of several luminaries there, particularly Christian Gottfried Ehrenberg, Heinrich Martins Lichtenstein and Johannes Müller, the last being the renowned zoologist, anatomist and physiologist with whom he shared extensive travels in northwestern Europe, visiting Heligoland, then to Norway, including the island of Glesnäsholm, and several fjords,

Trondheim and Dovrefeld near Oslo, then called Christiana.[4]

Among his student colleagues in Berlin were the fellow Württembergers Fr. Weinland, R. Lachman, and E. Zeller as well as the Swiss Edouard Claparède and the Bavarian Ernst Haeckel, with whom he formed a life-long close friendship.

In Berlin, Professor Lichtenstein entrusted Martens as an acknowledged authority on conchology and commissioned him to arrange and curate the mollusk collection in the Zoologisches Museum, a professional association, commencing on 1 November 1855 as an assistant, which he carried on for nearly 50 years until his death.

In January of 1856, he accompanied his father and sister on a journey to Italy with support from the University to collect specimens for the Zoologisches Museum, particularly obtaining fine material of fishes and other freshwater animals. Passing through Tirol, they stopped by Gardasee and eventually he collected along the Adriatic, especially in the lagoons near Chioggia south of Venice; he then crossed the Appenines to travel to Florence, Rome and Naples, including the nearby Alban Hills.

In 1859 (11 April), Martens formally was appointed Kustos or Curator at the Zoologisches Museum Berlin, a position he held until his death. The history of this museum was reviewed by Anonymous (1889), Daber (1970), Graefrath (1989) and Jahn (1989). Martens was entrusted with the curation and maintenance of the collections of invertebrate animals, exclusive of insects, and was acknowledged significantly and greatly to have improved this historically important collection, determining the identity of species,

---

[4] Weg (1906: 37, item 1194) lists a "Tagebuch aus Norwegen. II: Bergen, Glesnäsholm u. Trondhjem..." which appears to be an unpublished travel journal of Martens.

arranging the collection, and obtaining many additions to the museum by exchange and explorations in the field. At this time, he published the second edition of Albers' systematic study of terrestrial snails, introducing many new taxa (Martens, 1860). Again he travelled to Norway and Italy and extended his experiences by visiting the south of France and working in the natural history collections in London, where he could study the specimens of Gray and Cuming and be hosted by the ichthyologist Albert Günther, a fellow student from Tübingen days (Gunther, 1975). Günther's unpublished autobiography recalled a meeting of the Zoological Society of London as follows:

> "Cuming, then a septuagenarian, attended the meetings regularly, always occupying the same seat, and invariably appearing in evening dress. Poor Martens was severely reprimanded by him when he appeared as a guest at a meeting with muddy boots. Cuming never uttered a word at any meeting." (Gunther, 1975: 267).

By early 1860 (26 February), Martens was at sea on board the frigate S.M.S. *Thetis* participating in the Imperial Prussian Expedition to East Asia[5] which, departing from Holland, sailed to the Orient via Madeira, across the Atlantic Ocean to Rio de Janeiro, Brazil, then rounding the Cape of Good Hope and through the Indian Ocean to Singapore. During the autumn and early winter, from September 1860 to February

---

[5] For a brief discussion of this expedition, see Paffen and Kortum (1984: 67), Schott (1987: 15) and Suffa-Friedel (1987). Original narrative volumes include Berg (1864a-1873, 1864b*ff.*); partial translations appeared in Japanese (1969, 1975); other accounts include Kreyher (1863), Werner (1863, 1873), and Eulenberg-Hertefeld (1900, 1940), while even more are listed in Cordier (1912).

1861, Martens visited Yeddo, Yokohama and Nagasaki in Japan and later, from March to April 1861 went on to China, stopping in Shanghai, Tamsin, and Kanton. Continuing as a Member of the Expedition, he travelled to the Philippines, including Manila and Zamboanga from 2 May to 13 June, the Dutch East Indies overland through Java from Passuruan to Batavia from 24 July to 1 September 1861; and to the mainland of southeast Asia, stopping in Bangkok and Petshaburi, Thailand, then called Siam, from 22 November 1861, to 12 February 1862.

After a falling-out with the leader, Martens separated from the formal, return-trip of the Prussian Expedition on 16 March 1862 in Singapore. With the support of a grant from the Prussian government as well as from his own personal savings, he went on an independent research and collecting trip, returning to explore several of the more important regions of the Archipelago of the Dutch East Indies. From Muntok in Banka, he went on to Sumatra and crossed the island from Palembang to Benkulen. From March to the end of May 1863, he journeyed on to the Celebes, stopping by Makassar and Manado, and then on to the Moluccas and Halmahera with visits to Ternate, Batjan, Tidore, Dodinga and Moti Makian, which had been devastated by a volcanic eruption in December 1861. Continuing on to Amboina, he travelled to Wahai on Ceram and Kajeli on Buru in the Banda Islands, and from early December 1862 to early February 1863, he spent time on Timor and Flores in the Lesser Sunda Group. During the next three months (March-June 1863) he travelled along the west coast of Borneo, stopping in coastal Singkawang and inland Sambas and Benkayang as well as in the interior of the Kapuas basin at Pontianak, Mandhor (Mandor), Pulo Matjan (Pulau Matjan), Danau Seriang (Sriang), Selimbou (Selimbau), and Sintang.

During this extensive exploration, Martens collected specimens, especially of invertebrate animals and freshwater fishes for the Zoologisches Museum, making many observations on natural history. The ichthyological collections were studied by his Berlin colleague Wilhelm Carl Peters, and those from Borneo have never since been critically re-examined (Roberts, 1989: 8).

Finally turning homeward, Martens passed again through Batavia and Singapore, boarding a French steamer, and going on to Ceylon, Aden and Egypt. He eventually returned to Berlin in December 1864 after visiting Corfu, Trieste, and Vienna, *en route*.

These *Wanderjahre*, the experiences of the Prussian Expedition to East Asia and his personal travels in the Dutch East Indies over a period of five years (1859-1864), gave Martens experiences comparable to those of Darwin on board the *Beagle* in the 1830s and which Wallace so thrillingly recounted in his *Malay Archipelago*. Additionally, being acquainted with the works of the great Dutch 17th century naturalist, Rumphius, whose *Amboinische Rariteitkamer*, dealt with the invertebrate, particularly molluscan, animals of Amboina, Martens was preparing for his learned discussion of the land and fresh-water Mollusca of the Indonesian Archipelago (Martens, 1891; 1897) as well as an analysis of the organisms mentioned by Rumphius, a subject which he wrote up many years later (Martens, 1902; see also Sirks, 1915, 1945). In summary, the scope and extent of his travel experiences spanned from latitude 63°25'N (Trondheim, Norway) to 43°11'S (Cape of Good Hope) and from longitude 159°50'E (Yeddo, Japan) to 125°30'W (Rio de Janeiro, Brazil).

Following his return to Berlin in 1864, Martens assiduously studied the rich research material amassed during

the Prussian Expedition and his own personal travels in the Dutch East Indies. The results, in regard to malacology, culminated in the publication of the second volume of his *Die Preussische Expedition nach Ost-Asien* (Martens, 1867), which deals with the land snails, illustrated as mentioned previously, by drawings made by his sister Luise. The first portion of this work, published subsequently (Martens, 1876) provides a general introductory statement and an account of vertebrate animals. Sketches of his travel experiences were issued by the geographical society (Martens, 1873, 1889). His father authored the volume on the marine algae (seaweeds) collected by this Expedition.

In 1872 (3 September), Martens married Camilla Wagner, daughter of a parson from Gmünd, Schwabia, and a friend of his sisters. This long, successful marriage[6] renewed his familial and emotional ties to Schwabia, and soon he and his wife were the happy parents of a daughter, Emma; both she and her mother outlived Martens. Also in 1872 (7 September), he received an honorary doctoral degree from the Universität Rostock.

In February 1873, Martens did his "*Habilitationsschrift*" for the faculty of the Universität Berlin and he became a "*Privatdozent*" in zoology in the Universität, being shortly thereafter, in 1874 (22 April), named an "extraordinary" professor, which in modern American parlance is more or less equivalent to being an adjunct professor.

Through these years, in addition to having written up the results of the Prussian Expedition, Martens continued to publish numerous articles and many observations of an empirical nature, based largely not only on the splendid

---

[6] However, Kobelt (1905b: 173) noted that Martens had "several peculiarities which seemed to mark him out as a bachelor"!

collections he made in southeast Asia but also on a great many samples which came to the Zoologisches Museum from diverse sources. Among his definitive monographs are included systematic treatments of the genera *Neritina*, *Navicella*, *Nerita*, and *Neritopsis* which appeared in the second edition of Martini and Chemnitz' famed *Systematisches Conchylien-Cabinet* (Martens, 1875-1889 *partim.*). He was also frequently involved with producing critical accounts of the molluscan animals obtained by various expeditions; thus, he reported on the mollusks collected in East Africa by Baron von der Decken (Martens, 1869), specimens obtained in Central Asia ["Turkestan"] by Ehrenberg and Fedchencko (Martens, 1874) and Indian and Asiatic mollusks collected by Haussknecht (Martens, 1874). In the realm of marine malacology, he produced reports on a collection of shells from the South Seas (Martens and Langkavel, 1871), and on the enormous collections of the German Deep-sea Expedition of the *Valdivia* (Martens, 1904; see also Kilias, 1970).

Special large works on particular biogeographic areas include his basic work on the Mollusca of New Zealand (Martens, 1873) as well as the Seychelles and Mauritius (Martens, 1880). Mention should also be made of his studies of the terrestrial and freshwater mollusks of Venezuela (1873). He became a principal contributor to the *Encyclopädie der Naturwissenschaften*, presented the results of his study of natural useful products, distinguished himself as the Chairman of the Hessian Municipal collection in Darmstadt and, in addition to his university lectures, carried on with teaching responsibilities at the Technische Hochschule (connected to the Universität).

A reviewer of publications on mollusks and allied animals for the *Zoological Record* for many years (1864-1884), he

also performed a similar function for the *Archiv für Naturgeschichte* (1881-1885), and served in an editorial capacity for the *Malakozoologische Blätter* and the *Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft*. He also edited the *Conchologische Mittheilungen* (1881-1894) which was a successor to Pfeiffer's *Novitates Conchologicae* (1854-1879).

Additionally he published a general text on mollusks intended for consumption by an informed public (Martens, 1883) and treated the perennially interesting subject of Royal or Tyrian Purple (Martens, 1874, 1898; see also: Dedekind, 1906: 267; 1911: 437, 477-478; Nuttall, 1909: 372*ff.*; Spanier, 1987). From 23 April 1883 to May 1887, he substituted as interim and deputy director of the Zoologisches Museum in Berlin, becoming in 1887 (11 June) with the establishment of the *Museum für Naturkunde* the successor to the long time Director, Professor Dr. W. C. Peters on his retirement, and taking the title of the so-called "second" director.

During the last decade of the 19th century he formulated the extensive descriptions and presented the results along with sumptuous illustrations of his comparative investigations of the non-marine mollusks of Central America (Martens, 1890-1901). At the same time, he also authored the definitive work on the mollusks of German East Africa (Martens, 1897). In 1898 (6 August), he was honored with being designated with the rank of Privy Councillor (*Geheimer Regierungsrat*) and with the receipt of a distinguished Prussian order (*Roter Adlerorden*).

On the occasion of his 70th birthday, an event celebrated by his numerous friends, colleagues and fellow scholars, an especial *Festschrift* containing many dedicatory contributions was published in the *Archiv für Naturgeschichte* (see Festschrift, 1901). His great erudition and outstanding

scholarship were highly praised by his colleagues, and one of his many biographers pointed out his memorable visits to Eduard Martens at the museum in Berlin where he occupied a small, narrow office reminiscent of a monk's cell (Klunzinger, 1905). His enthusiasm and cordiality were the subject of particularly kind remarks by Alexander Agassiz, who visited Berlin in 1870:

> "I spent most of my mornings at the Museum with Dr. Martens looking at the Sea-urchins he had described from Japan. I liked him extremely; he is a capital type of an Assistant, has *no* specialty and is interested in whatever turns up; and he manages to keep things in capital order. He knows a great deal too, and he is one of the few men I have seen thus far who have a general knowledge of Zoölogy" (Agassiz, 1913: 103).

His death in Berlin on 14 August 1904, after a short illness was mourned by many and received appropriate announcements in many of the learned journals of the day (Anonymous, 1904a-1904c; Fischer, 1906; Klunzinger, 1905; Kobelt, 1904-1905b; Kolbe, 1904; Möbius, 1905; Smith, 1905). In addition to his intellectual distinction and his long, extensive bibliography, which amply documents his breadth of interests as well as his remarkably fruitful researches, he was a warm-hearted, generous, and modest individual who nurtured many young scholars and aspiring naturalists since one learns from the authors of his many obituaries in German of his *Anspruchslosigkeit* (frugality), *Einfachkeit* (simplicity), *Bescheidenheit* (modesty), and *Harmlosigkeit* (inoffensiveness).

In addition to the formal death notice and an acknowledgement of the receipt of a note of sympathy from

Camilla von Martens,[7] his aforementioned letters to W.H. Dall in English are on file in the Smithsonian Institution Archives and reveal a person very well informed about malacological matters, with both a splendid knowledge of the collections under his care in Berlin and an ambition to add to them; he showed himself to have been widely aware of the specimen holdings of various other public institutions and individuals as well as being a party to many research projects.

1904 marked not only the death of Martens but also that of several other zoologists, including the Germans David Fr. Heynemann, Franz Hilgendorf and Rudolf A. Philippi as well as the conchologists Jules Mabille from France and F.P. Marrat from England. Eduard von Martens left a splendid legacy of contributions to natural history, particularly in his specialty, the study of mollusks; but he is also well remembered for his work in other disciplines of the biological sciences, including botany (Urban, 1916), and not the least of other work is his description of the Chinese paddlefish from the Yangtze River (Martens, 1861). Of permanent importance remains his augmentation of the malacological collections of the Zoologisches Museum through the additions of his own collection, that of Albers, the gift of Paetel's and the purchase of Dunker's, along with numerous acquisitions from expeditions, especially from the various German colonies in Africa and the Indo-Pacific.

The breadth of his interests is reflected in his immense personal library which was put on sale by a Leipzig Antiquariat (Weg, 1906). We note with chagrin that a complete set (to that time) of Martini and Chemnitz' *Systematisches Conchylien-Cabinet* [Second Edition] (1848-1905, the first 505 of 586 Lieferungen) was priced at 2,100

---

[7] Smithsonian Institution Archives, Record Unit 73, Box 57, Folder 7.

Marks, then equivalent to $504 or £105. Today such a set might sell for over $75,000.

Several authorities have listed certain of Martens' published works (*e.g.*, Becker and Schumacher, 1973; Martens, 1890: 140-141; Meissner, 1901: v-viii; Nissen, 1969: 273; Popst and Schöller, 1983: 94-95; Ruhoff, 1980: 72-73; Scheele and Natalis, 1981: 5970-5974; Smith, 1905: 251-252; Verdcourt, 1974), but none of these are comprehensive. We append a more thoroughly documented, hopefully complete bibliography (pages 21-98).

REFERENCES TO BIOGRAPHICAL SECTION

Scientific papers of Martens himself are in the separate bibliography (pages 21-98).

Agassiz, G.R. 1913. Letters and recollections of Alexander Agassiz with a sketch of his life and work. Boston and New York, Houghton Mifflin Company, xii + 454 pages, 2 maps.

Anonymous. 1889. Das Museum für Naturkunde der Königlichen Friedrich-Wilhelms-Universität in Berlin. Zur Eröffnungs-Feier. Berlin, Ernst & Korn, 16 pages, 4 plans.

Anonymous. 1904a [August]. [Obituary]. Leopoldina, **40**(8): 77-78.

Anonymous. 1904b [September]. [Notice of death]. Science, **20**(508): 414.

Anonymous. 1904c [October]. Personalnotizen. Hedwigia (Beiblatt), **44**(1): 51.

Baur, K. 1969. Georg von Martens, Botaniker und Geograph, 1788-1872. Lebensbilder aus Schwaben und Franken, **11**: 174-194.

Becker, K. and E. Schumacher. 1973. Bibliographie der Schriften der

Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin von 1839 bis 1942. Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin (Festschrift zum 200jährigen Bestehen der Gesellschaft), (N.F.) **13**(2): 1-151.

Berg, A. 1864a-1873. Die preussische Expedition nach Ost-Asien. Nach amtlichen Quellen. Erster Band (1864), xxiv + 352 pages, 12 plates, 2 maps. Zweiter Band (1866), xii + 376 pages, 12 plates. Dritter Band (1873), xvi + 426 pages, 1 map. Vierter Band (1873), viii + 448 pages, 24 plates, 1 map. Berlin, Königliche Geheime Ober-Hofbuchdruckerei (R. von Decker).

Berg, A. 1864b-1872?. Die preussische Expedition nach Ost-Asien. Ansichten aus Japan[,] China und Siam. Berlin, R. von Decker, 60 plates (20 colored) and captions (German, French and English) [71 cm x 55 cm].[8]
Cordier (1912: col. 559) stated "La publication de cet album a été faite en 8 livraisons de 1864 à 1872" -- however, there were actually 10 Heften (6 plates per Heften) so presumably this work was completed several years after 1872?

Berg, A. [Nakai, P.A. (ed.)]. 1969. Oirenburuku Nihon enseiki [Partial translation of volumes 1-2 of Berg (1864a, 1866)]. Nihon enseiki, volume 44. 2 volumes (unpaginated).

Berg, A. 1975. Die preussische Expedition nach Ost-Asien. Ansichten aus Japan[,] China und Siam. Classica Japonica. Facsimile Series in the Tenri Central Library. Section 7, Japan and Europe relations III, 1. Tokyo, Tenri Daigaku Shuppanku [Tenri Central Library], Hatsubai Yushodo, iv + xx pages, 60 plates (20 colored) [68 cm x 52 cm]. [Reprinting of Berg, 1864b *ff.*; limited edition of 200 copies; plate captions in English only.]

---

[8] The Library of Congress (Washington, D.C.) has two copies of this work, but neither has any wrappers or bindings indicating dates of publication of the parts. Furthermore, "all the color plates have been crudely excised from both copies; the thieves left the black-and-white photolith plates" (Jane Van Nimmen, *in litt.*, 7 Sept. 1994).

Brandt, M. von. 1901. Dreiunddreissig Jahre in Ost-Asien. Erinnerungen eines deutschen Diplomaten. 3 volumes. Leipzig, Georg Wigand, xii + 319 pages, xiv + 386 pages, xviii + 334 pages.

Cordier, H. 1912. Bibliotheca japonica. Dictonnaire bibliographique des ouvrages relatifs à l'Empire japonais rangés par ordre chronologique jusqu'à 1870, suivi d'un appendice renfermant la liste alphabétique des principaux ouvrages parus de 1870 à 1912. Publications de l'École des Langues Orientales Vivantes, 5° Série, Tome VIII. Paris, E. Leroux, xii + 762 pages (doubled) [reprinted 1969, G. Olms, Hildesheim].

Daber, R. 1970. Vorwort. Museum für Naturkunde an der Humboldt-Universität zu Berlin - 200 Jahre. Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Reihe, **19**(2-3): 123-127.

Dedekind, A. 1898-1911. Ein Beitrag zur Purpurkunde. Berlin, Mayer & Müller, 4 volumes: I (1898), iv + 364 pages; II (1906), xxxii + 380 pages; III (1908), viii + 778 pages; IV (1911), xvi + 848 pages.

Elze, T. and E. Lessing. 1941. Geschichte der Protestantischen Bewegungen und der deutschen Evangelischen Gemeinde A.C. in Venedig. Florenz, Bruno Coppini, 238 pages + 22 plates.

Eulenburg-Hertefeld, P. Graf zu. 1900. Ost-Asien 1860-1862 in Briefen des Grafen Fritz zu Eulenburg, Königlich Preussischen Gesandten, betraut mit ausserordentlicher Mission nach China, Japan und Siam. Berlin, Ernst Siegfried Mittler und Sohn, xxv + 428 pages.

Eulenburg-Hertefeld, P. Graf zu. 1940. [Daiikkai Doitsu kennichi shisetsu Nihon taizaiki]. Japanese translation (partial) of previous entry, iv + 268 pages.

Festschrift für Eduard von Martens. 1901 [18 April]. Herrn Eduard von Martens Dr. med. et phil., Geheimen Regierungsrath, Professor an der Königl. Universität zu Berlin und zweiten Direktor am Königl. Zoologischen Museum zum siebenzigsten Geburtstage gewidmet von seinen Mitarbeitern am Königl. Zoologischen Museum. Beiheft zum Archiv für Naturgeschichte, **67**: viii + 346 pages, 11 plates.

Fischer, H. 1906 [20 June]. C.E. von Martens. Journal de Conchyliologie, **53**(4): 483-484.

Graefrath, R. 1989. Zur Entwurfs- und Baugeschichte des Museums für Naturkunde der Universität Berlin. Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin, Reihe Mathematik Naturwissenschaften, **38**(4): 279-286.

Gunther, A.E. 1975. A Century of Zoology at the British Museum. Through the Lives of Two Keepers 1815-1914. London, Dawsons of Pall Mall, 533 pages.

Hoppe, B. 1990. Martens, Eduard v., Zoologe, Forschungsreisender. Pages 268-269, [*in*] Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (ed.), Neue Deutsche Biographie, Sechzehnter Band (Maly - Melanchthon). Berlin, Duncker & Humblot, xiv + 785 pages.

Jahn, I. 1989. Der neue Museumsbau und die Entwicklung neuer museologischer Konzeptionen und Aktivitäten seit 1890. Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin, Reihe Mathematik Naturwissenschaften, **38**(4): 287-307.

Kilias, R. 1970. Einige Kopffüßer der Deutschen Tiefsee-Expedition. Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Reihe, **19**(2-3): 175-177.

Klunzinger, C.B. 1905. Zum Andenken an E. v. Martens. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, Stuttgart, **61**: xlvi-l.

Kobelt, W. 1904 [October]. [Notice of death]. Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **36**(4): 129-131.

Kobelt, W. 1905a [January]. Nachruf. Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **37**(1): 6-10.

Kobelt, W. 1905b [1 April]. Carl Eduard von Martens: an obituary notice. Journal of Conchology, **11**(6): 171-173, plate 4 [translation of

Kobelt, 1905a].

Kolbe, H.J. 1904. Aus dem wissenschaftlichen Leben. Naturwissenschaftliche Wochenschrift, (N.F.) **3**(55): 877-878.

Kreyher, J. 1863. Die preussische Expedition nach Ostasien in den Jahren 1859-1862. Reisebilder aus Japan, China und Siam. Aus dem Tagebuch von J. Kreyher, ehemal. Schiffsprediger an Bord S.M.S. "*Arcona*". Hamburg, Rauheshaus, xvi + 428 pages.

Martens, E. 1873. Lebensbild des Kanzleiraths Dr. Georg v. Martens nach dessen Aufzeichnungen und mündlichen Mittheilungen. Jahreshefte des Vereins für Vaterländische Naturkunde, Stuttgart, **29**(1): 66-88.

Martens, E. 1890. [Autobiographical entry; also entry for his father]. Pages 138-142, [*in*] "Württembergische Forschungsreisende und Geographen des 19. Jahrhunderts". Jahresbericht des Württembergischen Vereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande, Stuttgart, **7-8**: 1-188.

Meissner, M. 1901. Geheimrath Prof. Dr. Eduard von Martens. Eine biographische Skizze. Beiheft zum Archiv für Naturgeschichte, **67**: i-viii, 1 portrait.

Möbius, K. 1905. Bericht über das Zoologische Museum zu Berlin im Rechnungsjahr 1904. Halle, Waisenhauses, 26 pages [reprinted from Chronik der Universität, vol. 18].

Nissen, C. 1969. Die Zoologische Buchillustration. Ihre Bibliographie und Geschichte. Band I: Bibliographie. Stuttgart, Anton Hiersemann, iv + 666 pages.

Nuttall, Z. 1909. A curious survival in Mexico of the use of the *Purpura* shell-fish for dyeing. Pages 368-384, 2 plates, [*in*] Putnam Anniversary Volume: Anthropological Essays presented to Frederic Ward Putnam in honor of his seventieth birthday, April 16, 1909 by his friends and associates. New York, G.E. Stechert & Co., vi + 627 pages.

Paffen, K. and G. Kortum. 1984. Die Geographie des Meeres. Disziplingeschichtliche Entwicklung seit 1650 und heutiger methodischer Stand. Kieler Geographische Schriften, **60**: xiv + 293 pages.

Popst, H. and R. Schöller (eds). 1983. Gesamtverzeichnis des deutschsprachigen Schrifttums (GV) 1700-1910. München, K.G. Saur, volume 93 (of 160), 602 pages.

Roberts, T.R. 1989. The freshwater fishes of Western Borneo (Kalimantan Barat, Indonesia). Memoirs of the California Academy of Sciences, **14**: xii + 210 pages.

Ruhoff, F.A. 1980. Index to the species of Mollusca introduced from 1850 to 1870. Smithsonian Contributions to Zoology, **294**: 640 pages.

Scheele, M. and G. Natalis (eds.). 1981. Biologie-Dokumentation. Bibliographie der deutschen biologischen Zeitschriftenliteratur 1796-1965. München, K.G. Saur, **12**: 5705-6292.

Schott, W. 1987. Early German Oceanographic Institutions, Expeditions and Oceanographers. Hamburg, Deutsches Hydrographisches Institut, 50 pages.

Simonsfeld, H. 1887. Der Fondaco dei Tedeschi in Venedig und die Deutsch-Venetianischen Handelsbeziehungen. 2 volumes. Stuttgart, J.G. Cotta'schen, xxiv + 492 pages; xvi + 396 pages [Reprinted (1968), Stuttgart, Scientia Verlag Aalen].

Sirks, M.J. 1915. Indisch Natuuronderzoek. Een beknopte Geschiedenis van de beoefening der Natuurwetenschappen in de Nederlandsche Koloniën. Amsterdam, Koloniaal Instituut te Amsterdam, Mededeeling, **6** / Afdeeling Handelsmuseum, **2**: xii + 304 pages, 23 plates.

Sirks, M.J. (translated by L.M. Perry). 1945. Rumphius, the blind seer of Amboina. Pages 295-308, [*in*] P. Honig and F. Verdoorn (eds.), Science and Scientists in the Netherlands Indies. New York, Board for the Netherlands Indies, Surinam and Curaçao, xxiv + 492 pages.

Smith, E.A. 1905 [June]. Obituary Notice. Proceedings of the Malacological Society of London, **6**(5): 251-252.

Spanier, E. (ed.). 1987. The Royal Purple and the Biblical Blue. *Argaman* and *Tekhelet*. The study of Chief Rabbi Dr. Isaac Herzog on the Dye Industries in Ancient Israel and recent scientific contributions. Jerusalem, Keter Publishing House, 220 pages.

Spiess, G. 1864. Die preussische Expedition nach Ostasien während der Jahre 1860-1862. Reise-Skizzen aus Japan, China, Siam und der indischen Inselwelt von Gustav Spiess, K. S. Kommissär an Bord Sr. preuss. Majestät Schraubenkorvette "*Arcona*". Berlin und Leipzig, Otto Spamer, xii + 428 pages.

Stafleu, F.A. and R.S. Cowan. 1981. Taxonomic Literature. A selective guide to botanical publications and collections with dates, commentaries and types. Second Edition. Volume III: Lh-O. Utrecht (Bohn, Scheltema & Holkema) and The Hague (W. Junk), xii + 980 pages [pages 314-315 for E. Martens].

Suffa-Friedel, F. 1987. Die Preußische Expedition nach Ostasien. Verhandlungen, Verzögerungen und Vertragsabschluß. Pages 57-70, [*in*] Kuo Heng-Yü (ed.), Berlin und China: Dreihundert Jahre wechselvolle Beziehungen. Wissenschaft und Stadt (Publikationen der Freien Universität Berlin aus Anlaß der 750-Jahr-Feier Berlins), **3**: viii + 154 pages.

Urban, I. 1916. Geschichte des Königlichen Botanischen Museums zu Berlin-Dahlem (1815-1913) nebst Aufzählung seiner Sammlungen. Dresden, C. Heinrich, ii + 456 pages.

Verdcourt, B. 1974. Bibliography of the African papers of Carl Eduard von Martens (1831-1904). Achatina, **5**: 108-111.

Weg, M. 1906. Bibliotheca zoologica V. Mollusca viventia et fossilia. Hierin die Bibliothek des Herrn Prof. Dr. E. von Martens in Berlin. Antiquariats-Katalog No. 100 von Max Weg, Buchhandlung und Antiquariat, Leipzig, 106 pages.

Werner, R. von. 1863. Die preussische Expedition nach China, Japan und Siam in den Jahren 1860, 1861 und 1862. Reisebriefe von Reinhold Werner, Lieutenant zur See I. Klasse. Leipzig, F.A. Brockhaus, 2 volumes, xvi + 303 pages; x + 312 pages; 6 plates, 1 map.

Werner, R. von. 1873. Die preussische Expedition nach China, Japan und Siam in den Jahren 1860, 1861 und 1862. Reisebriefe von Reinhold Werner, Lieutenant zur See I. Klasse. Zweite Auflage. Leipzig, F.A. Brockhaus, xxii + 552 pages, 6 plates, 1 map.

Bibliography of Eduard von Martens

Note: An asterisk * following the entry indicates that there are *no* new taxa in that publication. Under each year, the books or monographs are listed first, followed by the articles in serials (alphabetically by serial title). A number of his articles were also issued as repaginated reprints; we have usually not attempted to note these. We do not give the month/date of publication, unless specified in the original, as most can not be determined.

After this bibliography was completed, we found the valuable paper by Dr. Bernard Verdcourt (1974, Achatina, **5**: 108-111) which provides a convenient listing of the publications of Martens on African material.

1855

1855. Ueber die Verbreitung der europäischen Land- und Süsswasser-Gastropoden. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde in der Medicin und Chirurgie. Tübingen, iv + 144 pages. [Also published in the Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, **11**(2): 129-272.] *

1855. Tagebuch aus Norwegen. II: Bergen, Glesnäsholm u. Trondhjem, 5 Sept. - 6 Oct. 1855. Beiträge zur Mollusken-Fauna. Manuscript [not seen; listed in Weg (1906: 36, item 1194)]. *

1856

1856. Ueber die Binnenmollusken des mittleren und südlichen Norwegens. Malakozoologische Blätter, **3**: 69-117. *

1856. Conchyliologische Untersuchungen von Wilhelm Acton. Malakozoologische Blätter, **3**: 194-197, plate 3, figures 1-5.

1857

1857. Ueber einige Fische und Crustaceen der süssen Gewässer Italiens. Archiv für Naturgeschichte, **23**[I]: 149-204, plates 9-10. [Partial translation: (1858) Annals and Magazine of Natural History (series 3) **1**(1): 50-63.]

1857. Reisebemerkungen über einige Binnenschnecken Italiens. Malakozoologische Blätter, **4**: 120-155. *

1857. Die Ampullarien des Berliner Museums. Malakozoologische Blätter, **4**: 181-213.

1857. Nachträgliche Bemerkung zu *Helix olivetorum* in meinen Reisebemerkungen. Malakozoologische Blätter, **4**: 213-214. *

1858

1858. On the occurrence of marine animal forms in fresh water. The Annals and Magazine of Natural History, (ser. 3), **1**(1): 50-63 [translated by W.S. Dallas; see Martens (1857) Archiv für Naturgeschichte]. *

1858. Bemerkung über einige Säugethiere in geographischer und historischer Beziehung. Archiv für Naturgeschichte, **24**[I]: 111-144. *

1858. Ueber einige *Velutina*-Arten. Archiv für Naturgeschichte, **24**[I]: 145-151, plate 4, figures 1-3.

1858. Ueber einige Brackwasserbewohner aus den Umgebungen Venedigs. Archiv für Naturgeschichte, **24**[I]: 152-208, plate 4, figures 4-5, plate 5.

1858. Über einige ausgestorbene riesige Vögel von dem maskarenischen Inseln, als Anhang zu seiner Geschichte der Dodo's. [Translation of: H. Schlegel (1858), "Over eenige uitgestorvene reusachtige Vogels van

de Mascarenhas-Eilenden". Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Afdeling Naturkunde, Amsterdam, **7**: 116-144.] Journal für Ornithologie, **6**(35): 367-381. *

1858. Bemerkungen über den Einfluss des Wassers auf die Farben einiger Vögel. [Translation of: H. Schlegel (1857), "Aanteekening over den Invloed van het water op de kleuren van sommige Vogels". Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Afdeling Naturkunde, Amsterdam, **7**: 330-333]. Journal für Ornithologie, **6**(35): 381-383. *

1858. Bemerkungen über die Stellung der Mausvögel (*Colius*) in dem natürlichen System. [Translation of: H. Schlegel (1857), "Aanteekening over de plaatsing der Muisvogels (*Colius*) in het netuurlijk stelsel". Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Afdeling Naturkunde, Amsterdam, **7**: 334-338]. Journal für Ornithologie, **6**(35): 383-387. *

1858. Berichtigung einiger Druckfehler im vorigen Jahrgang der malak. Blätter. Malakozoologische Blätter, **5**: 64. [see (1857), *ibid.*, **4**: 120-155; 181-213]. *

1858. Ueber *Pecten glaber* und *sulcatus*. Malakozoologische Blätter, **5**: 65-71. *

1858. Ueber *Helix carseolana* und *cirumornata* Fér. Malakozoologische Blätter, **5**: 129-134. *

1858. *Cyprinodon fasciatus* Val. mit Brackwasseralgen aus venetianischen Lagunen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1858 [page 154 in 1912 reprint]. *

1858. Ueber die Thermalschnecken von Albano. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, 20 April 1858 [page 157 in 1912 reprint]. *

1858. Ueber *Unio crassus* bei Buckow. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juni 1858 [page

159 in 1912 reprint]. *

1858. Ueber die Schneckennamen Strombos und Nerites des Aristoteles und deren Fortleben in Dalmatien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juni 1858 [page 159 in 1912 reprint]. *

1858. Ueber *Zonites alliarius*, eine kleine Schnecke von Schöneberg. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juli 1858 [page 161 in 1912 reprint]. *

1858. [Eine Inhaltsanzeige der neuen Arbeit des Ornithologen H. Schlegel.] Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, **10**(4): 364-365. *

1859

1859. Ueberblick der Flora Arctica. Denkschriften der K. Bayerischen Botanischen Gesellschaft zu Regensburg, **4**(1): 1-44. *

1859. Die Vögel der Bermuda-Inseln, nach Wedderburn und Hurdis. [Review of: The naturalist in Bermuda . . . by John Matthew Jones, Esq., assisted by Major J.W. Wedderburn and J.L. Hurdis, Esq., London, 1859]. Journal für Ornithologie, **7**(39): 211-226. *

1859. Neue Heliceen von Mittelamerika. Malakozoologische Blätter, **6**: 17-19.

1859. Neue Landschnecken aus Haiti. Malakozoologische Blätter, **6**: 53-58.

1859. Notiz über *Succinea bernardi*. Malakozoologische Blätter, **6**: 58-59. *

1859. Ueber einige Land- und Süsswasser-Schnecken aus Venezuela. Malakozoologische Blätter, **6**: 59-66.

1859. Beiträge zur Synonymie europäischer Binnenschnecken. Malakozoologische Blätter, **6**: 127-178.

1859. Ueber Stomatopoden und Amphipoden bei den Fucus-Bänken im Atl. Ozean v. Dr. Jagor. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Februar 1859 [page 166 in 1912 reprint]. *

1859. Ueber *Helix nilssoniana* als gleich der *Helix costulata*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Februar 1859 [page 166 in 1912 reprint]. *

1859. Ueber kleine italien. Flußkrebschen d. Martial und über Linné's *Turbo thermalis* bei Pisa. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juni 1859 [page 170 in 1912 reprint]. *

1859. [Zeigt zwei Arten der Gattung *Pinna* aus den jetzigen Meeren.] Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, **11**(2): 140. *

1860

1860. *Die Heliceen, nach natürlicher Verwandtschaft systematisch geordnet von J. Chr. Albers.* Zweite Ausgabe nach dem hinterlassenen Manuscript besorgt von Eduard von Martens. Leipzig, Wilhelm Engelmann, xviii + 359 pages.

1860 ["1859"]. [Review] Eine neue Brochure von Villa. Malakozoologische Blätter, **6**: 197-201. *

1860 ["1859"]. Drei neue Landschnecken. Malakozoologische Blätter, **6**: 207-208, plate 2, figure 1.

1860 ["1859"]. Innere Zahnleisten bei jungen Exemplaren von *Pupa*. Malakozoologische Blätter, **6**: 209-210, plate 2, figures 1-5. *

1860 ["1859"]. Verzeichniss der von Prof. Peters in Mossambique gesammelten Land- und Süsswasser-Mollusken. Malakozoologische Blätter, **6**: 211-221, plate 2, figures 6-10, plate 3, figures 1-7.

1860. Die Japanesischen Binnenschnecken im Leidner Museum. Malakozoologische Blätter, **7**: 32-61.

1860. Ueber Martyn, the Universal Conchologist, 1789, Bemerkungen zur Nomenklatur. Malakozoologische Blätter, **7**: 141-148. *

1860. Die classischen Conchylien-Namen. Jahreshefte des Vereins für Vaterländische Naturkunde in Württemberg, Stuttgart **16**: 175-264. *

1860. On the Mollusca of Siam. Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 6-18.

1861

1861. Die Moosthierchen. Aus der Heimath, ein naturwissenschaftliches Volksblatt, **1861**: 85-92. [The "pages" are numbered by column with two numbered columns per page.] *

1861 ["1860"]. Malakologische Mittheilungen. Malakozoologische Blätter, **7**: 225-228.

1861. Über einen neuen *Polyodon* aus dem Yantsekiang und über die sogenannten Glaspolypen. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 2 May 1861, pages 476-480.

1861. Correspondenzen. [Hausthiere von China]. Der zoologische Garten, Frankfurt, **2**(13): 222-226. *

1862

1862. Correspendenzen. [Über die Hausthiere von Manila und Java]. Der zoologische Garten, Frankfurt, **3**(1): 8-14. *

1862. Correspondenzen. [Zusätze zu den Hausthieren und ihren Namen im indischen-Archipel]. Der zoologische Garten, Frankfurt, **3**(3): 63-65. *

1863

1863. Ueber Land- und Strandschnecken der Molukken. Malakozoologische Blätter, **10**: 68-83. *

1863. Cyclostomacea in insulis Moluccis proprie sit dictis nec non ins. Halmahera (Djilolo) lecta et breviter descripta. Malakozoologische Blätter, **10**: 83-87.

1863. Ueber die Landschnecken der Molukken. Malakozoologische Blätter, **10**: 105-136.

1863. Ueber die Landschnecken der Inseln östlich von Java. Malakozoologische Blätter, **10**: 169-180.

1863. Über neue mexikanische Landschnecken. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1863, pages 540-542.

1863. [Einige centralasiatische Schnecken (and) Über geographische Vertheilung der Cyclostomaceen]. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1863, page 20. *

1863. Über seine Reise quer durch Sumatra im Jahre 1862. Zeitschrift für Allgemeine Erdkunde, Sitzung der geographischen Gesellschaft zu Berlin vom 5. Dezember 1863, **15**: 551.

1863. Correspondenzen. [Über Ostindien im Allgemeinen; Molukken; Zool. Garten in Surabaya; Schwarzer Kakadu]. Der zoologische Garten, Frankfurt, **4**(5): 109-113. *

1864

1864. *Helix problematica* der Jungendzustand von *Rhegistoma*. Malakozoologische Blätter, **11**: 109-113. *

1864. Ein neuer *Cyclotus*. Malakozoologische Blätter, **11**: 113-114, plate 3, figures 1-2.

1864. Drei central-asiatische Schnecken. Malakozoologische Blätter, **11**: 114-119, plate 3, figures 3-10.

1864. Bemerkungen über natürliche Gruppirung und geographische Vertheilung der gedeckelten Landschnecken. Malakozoologische

Blätter, **11**: 131-144. *

1864. Malakologische Bemerkungen. 1. Zu Dohrn's und Heynemann's Aufzählung der balearischen Schnecken. 2. Ueber *Moitessieria* Bourg. 3. Ueber die Gattung *Buccinulus* Adams. 4. Eine neue *Nanina* aus der Gruppe *Ariophanta*. Malakozoologische Blätter, **11**: 161-169.

1864. Zwei neue Departementsfaunen. [Review of] 1. E. Dubrueil, Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles de l'Hérault. Montpellier u. Paris bei Baillière 1863. 2. Grognot, Mollusques testacés (fluviatiles et terrestres) du département de Saone-et-Loire, avec des tableaux synoptiques. Autun bei Dejussieu 1863. Malakozoologische Blätter, Literatur, **11**: 11-14. *

1864. Über neue Cyclostomaceen und Helicinen aus dem indischen Archipel. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, pages 116-121.

1864. Über eine neue Art von Rochen, *Trygonoptera javanica* aus Batavia und über neue Heliceen aus dem indischen Archipel. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, pages 260-270.

1864. Diagnosen neuer Heliceen aus dem ostasiatischen Archipel. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, pages 523-529.

1864. Eine *Litorina pagodus* von Timor. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1864, page 4. *

1864. Süßwasserschwämme aus Borneo. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1864, page 4. *

1864. Landschnecken des indischen Archipels. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 März 1864, page 5. *

1864. Ueber Süßwasserfische von Borneo. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 24 Mai 1864, pages 9-10. *

1864. Eine unterseeische Spinne der Korallenriffe bei Singapore. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 24 Mai 1864, page 10. *

1864. [Über eine Reihe fossiler Muscheln.] Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, **16**(2): 179-180.

1864. Fossile Süsswasser-Conchylien aus Siberien. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, **16**(2): 345-351.

1864. Ueber die Bewohner der Insel Engano. Nach mündlicher Erzählung von J. Walland. Zeitschrift für Allgemeine Erdkunde, **16**: 420-423.

1864. Über seine Reisen im ostindischen Archipel im Jahre 1862. Sitzung der geographischen Gesellschaft zu Berlin vom 2. April 1864. Zeitschrift für Allgemeine Erdkunde, **16**: 463.

1864. Correspondenzen. [Über *Felis variegata* W. und *Felis irbis* M.]. Der zoologische Garten, Frankfurt, **5**(7): 229-230. *

1864. Bemerkungen über Panther-Arten. Der zoologische Garten, Frankfurt, **5**(9): 279-283. *

1864. Aus dem Tagebuch meiner ostasiatischen Reise [Was man vom Tiger sieht und hört]. Der zoologische Garten, Frankfurt, **5**(11): 382-385; **5**(12): 418-420. *

1865

1865. On the Australian species of *Paludina*. The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(94): 255-256.

1865. Descriptions of new species of shells. The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 428-432.

1865. Ueber ostasiatische Echinodermen. Archiv für Naturgeschichte, **31**[I](3): 345-360.

1865. Ueber die Molluskenfauna Württembergs. Jahreshefte des Vereins für Vaterländische Naturkunde in Württemberg, Stuttgart, **21**: 178-217.*

1865. Ueber die mexikanischen Binnen-Conchylien aus den Sammlungen von Deppe und Uhde im Berliner Museum. Malakozoologische Blätter, **12**: 1-78, plate 1.

1865. Ueber ostasiatische und neuholländische Paludinen. Malakozoologische Blätter, **12**: 144-151.

1865. Zusätze zu dem Aufsätze über mexikanische Binnen-Conchylien. Malakozoologische Blätter, **12**: 151-153.

1865. Ueber *Helicina viridis* Lam. Malakozoologische Blätter, **12**: 174-175. *

1865. Uebersicht der Land- und Süsswasser-Mollusken des Nil-Gebietes. Malakozoologische Blätter, **12**: 177-207.

1865. [Review of] Mörch, Synopsis Molluscorum terrestrium et fluviatilium Daniae . . . 1864. Malakozoologische Blätter, Literatur, **12**: 16-26. *

1865. [Review of] Bourguignat, Malacologie du lac des quatre cantons. Paris 1863. Malakozoologische Blätter, Literatur, **12**: 41-45. *

1865. [Review of] Bourguignat, Mollusques nouveaux, litigieux ou peu connus. Quatrième fascicule. Paris, März 1864, mit 8 Tafeln. Malakozoologische Blätter, Literatur, **12**: 45-48. *

1865. [Review of] Edw. S. Morse, Synopsis of the fluviatile and terrestrial Mollusca of the state of Maine. Malakozoologische Blätter, Literatur, **12**: 48-51. *

1865. Über neue Landschnecken aus Ost-Indien und über zwei Seesterne

von Costa-Rica. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, pages 51-59.

1865. Über zwei neue ostasiatische Echiniden. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 30 März 1865, pages 140-144.

1865. *Ophidiaster multiforis*, ein neuer Seestern aus Indien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Februar 1865, page 4.

1865. Über die Einwanderung der *Dreissena polymorpha* in Deutschland. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 März 1865, page 5. *

1865. Über zwei neue Echiniden-Arten der ostasiatischen Expedition, *Nucleolites epigonus* und *Scutella japonica*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 März 1865, page 5.

1865. Über die von Dr. Jagor gesammelte *Stylifer*-Arten von Luzon. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juni 1865, page 14. *

1865. Über *Toxocidaris mexicana* und deren Varietäten der Symmetrie. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juni 1865, page 14. *

1865. Mollusca [including Brachiopoda]. Zoological Record for 1864, **1**: 189-250. *

1865. Eine eingewanderte Muschel. Der zoologische Garten, Frankfurt, **6**(2): 50-59; **6**(3): 89-97. *

1866

1866. Verzeichniss der von Dr. E. Schweinfurth im Sommer 1864 auf seiner Reise am rothen Meere gesammelten und nach Berlin eingesendeten zoologischen Gegenstände. Abhandlungen der

kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, **16**: 377-382, text-figures.

1866. Conchological Gleanings. I. On the subdivisions of *Pinna*. The Annals and Magazine of Natural History, (series 3) **17**(98): 81-88. *

1866. Conchological Gleanings. II. On some species of *Assiminea*. The Annals and Magazine of Natural History, (series 3) **17**(99): 202-207.

1866. Conchological Gleanings. III. The Sandwichian species of *Limnaeus*. The Annals and Magazine of Natural History, (series 3) **17**(99): 207-210. *

1866. Conchological Gleanings. IV. On the species of *Amphipeplea*. The Annals and Magazine of Natural History, (series 3) **17**(99): 210-213. *

1866. On a new species of *Astacus*. The Annals and Magazine of Natural History, (series 3) **17**(101): 359-360.

1866. Ueber ostasiatische Echinodermen (Fortsetzung). Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 57-88; **32**[I](2): 133-189.

1866. Zusammenstellung der bekannten philippinischen Vögel. Journal für Ornithologie, **14**(79): 5-31. *

1866. Ueber die Tauben des malayischen Archipels. [Partial translation of A.R. Wallace (1865) "On the pigeons of the Malay Archipelago", Ibis (n.s.) **1**(4): 265-400, plate 9]. Journal für Ornithologie, **14**(80): 269-285. *

1866. Zur Erinnerung an Dr. H. A. Bernstein. Journal für Ornithologie, **14**(80): 130-143 [O. Finsch, pages 130-139; E. Martens, pages 138-143]. *

1866. Uebersicht der Land- und Süsswasser-Mollusken des Nil-Gebietes. Malakozoologische Blätter, **13**: 1-21.

1866. Ueber einige afrikanische Binnenconchylien. Malakozoologische

Blätter, **13**: 91-110, plates 3-4.

1866. Genus: *Lanistes* Montfort. *In* (K. Pfeiffer, ed.), Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **2**(23-24): 285-295, plates 70-71.

1866. Über eine neue Art *Pteraster* und *Achatina fulica* Férussac aus v. d. Decken's Sammlungen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Mai 1866, page 16. *

1866. Über die Übereinstimmung von *Mus rattus* und *Mus alexandrinus* als ein und dieselbe Art. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Juni 1866, pages 17-18. *

1866. Über ein Zahnbruchstuck des *Elephas primigenius* als Frankreich, mit Bedenken über die Gleichzeitigkeit des Mammuths mit dem Menschen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Juni 1866, page 18. *

1866. Über ein spirales Gehäuses einer Insektenlarve, vielleicht einer *Psyche* aus von der Decken's Sammlung. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juli 1866, page 20.*

1866. Zusatz. pages 365-366, *in* (C.B. Klunzinger), Ueber eine Süsswassercrustacee im Nil. Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, **16**: 357-368, plate 20. *

1866. Mollusca [including Brachiopoda]. Zoological Record for 1865, **2**: 211-297. *

1867

1867. *Die Preussische Expedition nach Ost-Asien. Nach amtlichen Quellen. Zoologischer Theil. Zweiter Band. Die Landschnecken.* Berlin: Königliche Geheime Ober-Hofbuchdruckerei, xii + 447 pages, 22 plates. [see under 1876 for the "Erster Band".]

1867. Conchological Gleanings. V. On the different ages of *Trochus*

niloticus, L., and *Tr. maximus*, Koch. The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 97-103. *

1867. Conchological Gleanings. VI. On the species of *Argonauta*. The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 103-106.

1867. Ueber ostasiatische Echinodermen (Fortsetzung). Archiv für Naturgeschichte, **33**[I](1): 106-119, plate 3.

1867. Ueberblick der Najadeen des indischen Archipels. Malakozoologische Blätter, **14**: 10-17.

1867. Ueber einige Muscheln des oberen Nilgebietes. Malakozoologische Blätter, **14**: 17-20.

1867. Neuer *Bulimus*. Malakozoologische Blätter, **14**: 63-64.

1867. Ueber einige Landschnecken des oberen Amazonenstromgebietes. Malakozoologische Blätter, **14**: 133-146.

1867. [Review of] Arthur Issel, Dei molluschi raccolti nella Provincia di Pisa. Aus den Memorie della società italiana di scienze naturali. Mailand. 1866. Malakozoologische Blätter, **14**: 162-165. [Translated into Italian, 1868, Bullettino Malacologio Italiano, **1**(1): 13-15 (*q.v.*)]*

1867. Ueber die ostasiatischen Limnaeaceen. Malakozoologische Blätter, **14**: 211-227.

1867. Über vier neue Schlangensterne, Ophiuren. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 6 Juni 1867, pages 345-348.

1867. Über eine neue zwischen den Ophiuren und Euryalen die Mitte haltende Gattung von Seesternen, *Hemieuryale*. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Juli 1867, pages 481-486, figure 2.

1867. Über *Trochus niloticus* and *Tr. maximus* in verschiedenen Altenzuständen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender

Freunde zu Berlin, 19 Februar 1867, pages 5-6. *

1867. Über das *Hyalonema* von Japan. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Marz 1867, page 10. *

1867. Über das Varietäten der *Phasianella australis* und dem *Limnaeus stagnalis.* Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 April 1867, page 14. *

1867. Über drei von Stein übergangene Arten Mollusken Berlin's. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1867, page 20. *

1867. Ein neuer Seestern. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Juli 1867, page 21. *

1867. Eine lebende Larve des *Pelobates fuscus* aus der Jungfernhaide. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 December 1867, page 35. *

1867. Mollusca [including Brachiopoda]. Zoological Record for 1866, **3**: 161-212. *

1867. Die Boccamela. Der zoologische Garten, Frankfurt, **8**(2): 67-68.*

1867. Über die schwarze Ratte. [Translated from the French "De l'existence d'une race nègre chez le rat ou de l'identité specifique du *Mus rattus* et du *Mus alexandrinus*" by A. de l'Isle (1865), Annales des sciences Naturelles, (séries 5), Zoologie, **4**: 173-222).] Der zoologische Garten, Frankfurt, **8**(5): 178-184; **8**(6): 216-221. *

1868

1868. Ueber einige ostasiatische Süsswasserthiere. Archiv für Naturgeschichte, **34**[I](1): 1-64, plate 1.

1868. (Nachschrift). Notiz über *Palaemon gaudichaudii* und *niloticus.* Archiv für Naturgeschichte, **34**[I](1): 65-67. *

1868. [Review of] Arturo Issel. Dei Molluschi raccolti nella Provincia di Pisa. Memoria della Società Italiana di Scienze naturali. Milano 1866, in 4°. [Translated by F. Appelius from Marten's 1867 German review (*q.v.*)]. Bullettino Malacologico Italiano, **1**(1): 13-15. *

1868. Intorno ad alcune Conchiglie degli Abruzzi. Bullettino Malacologico Italiano, **1**(4): 49-52; **1**(5): 65-67. [Translated, 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 73-78.] *

1868. [Review of] Salvadori Tommaso, Neue Gattungen und Arten von Vögeln, beschrieben in den Atti della società Italiana di scienze naturale [8(4): 371-389]. Journal für Ornithologie, **16**(91): 67-70. *

1868. Ueber einige Schnecken der Abruzzen. Malakozoologische Blätter, **15**: 73-83. [Translation of article in Bullettino Malacologico Italiano (*q.v.*).] *

1868. [Review of] Morelet, Arthur. Mollusques terrestres et fluviatiles *in* Voyage du Dr. Friedrich Welwitsch exécuté par ordre du Gouvernement Portugais dans les royaumes d'Angola et de Benguela. Malakozoologische Blätter, **15**: 134-141. *

1868. Zwei neue Landschnecken aus Costarica. Malakozoologische Blätter, **15**: 155-157.

1868. Ueber einige Heliceen vom Himalaya. Malakozoologische Blätter, **15**: 157-162.

1868. Ueber drei Philippinische Cochlostylen. Malakozoologische Blätter, **15**: 162-165.

1868. Ueber südbrasilische Land- und Süsswassermollusken. Nach den Sammlungen von Dr. R. Hensel. Malakozoologische Blätter, **15**: 169-217.

1868. Über eine neue Art und Untergattung der Cyprinoiden, *Homaloptera* (*Octonema*) *rotundicauda*; Über einige neue Crustaceen; Über die neuholländischen Süsswasserkrebse. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 23

November 1868, pages 607-619.

1868. Der Glasschwamm. Der Naturforscher, Berlin, **1**: 178-179. * [not seen; cited from Vosmaer (1928: 89)]

1868. [Description of a new species]. *In* (K. Pfeiffer, ed.), Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **3**(29-30): 381, plate 88, figures 10-12.

1868. Über einige Landschnecken aus den Karpathen und *Cyclas solida* aus der Elbe bei Hamburg. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1868, page 31. *

1868. Mollusca [including Brachiopoda]. Zoological Record for 1867, **4**: 485-602. *

1868. Crustacea. Zoological Record for 1867, **4**: 611-622. *

1868. Fernere Notizen über *Dreissena*. Der zoologische Garten, Frankfurt, **9**(3): 115-116. *

1868. *Dreissena* im Rhonegebiet. Der zoologische Garten, Frankfurt, **9**(5): 191-192. *

1868. Neuseeländische Brückeneidechse. Der zoologische Garten, Frankfurt, **9**(6): 205-212. *

1869

1869. Mollusken, pages 53-66, plates 1-3; Seesterne und Seeigel, pages 123-134; Uebersicht der ostafrikanischen Süsswasserfische, pages 141-144; [and] Uebersicht der Land- und Süsswassermollusken der ostafrikanischen Küste von Cap Guardafui bis Port Natal nebst den nächtstliegenden Inseln, pages 148-160. *In* (O. Kersten, ed.), *Baron Carl Claus von der Decken's Reisen in Ost-Afrika in den Jahren 1859-1865.* Volume 3, Wissenschaftliche Ergebnisse, Part 1, Säugethiere, Vögel, Amphibien, Crustaceen, Mollusken und Echinodermen. Leipzig and Heidelberg, C.F. Winter'sche, xii + 169 pages, 35 plates.

1869. Südbrasilische Süss- und Brackwasser-Crustaceen nach den Sammlungen des Dr. Reinh. Hensel. Archiv für Naturgeschichte, **35**[I](1): 1-37, plates 1-2.

1869. Einige seltenere Mollusken-Arten aus Württemberg. Jahreshefte des Vereins für Vaterländische Naturkunde in Württemberg, Stuttgart, **25**: 223-224. *

1869. Conchologische Notizen [1-6]. Malakozoologische Blätter, **16**: 72-88.

1869. [Review of] L. Pfeiffer, Monographia Heliceorum viventium, vol. quintum et sextum. Lipsiae, Brockhaus 1868. Malakozoologische Blätter, **16**: 130-143. *

1869. [Review of] Molluscorum Systema et Catalogus. System und Aufzählung sämmtlicher Conchylien der Sammlung von Fr. Paetel, nach dessen Manuscript herausgegeben von Dr. L. W. Schaufuss. Dresden 1869. Malakozoologische Blätter, **16**: 204-207. *

1869. Ueber einige abyssinische Schnecken. Malakozoologische Blätter, **16**: 208-215.

1869. Ueber einige Conchylien aus Chile. Malakozoologische Blätter, **16**: 215-222. *

1869. Malakologische Mittheilungen [I-V]. Malakozoologische Blätter, **16**: 223-253. *

1869. Zur Literatur der Mollusken Deutschlands. I. Das Rheingebiet. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(6): 65-78; **1**(7): 97-100; **1**(8): 113-118; **1**(9): 129-132; **1**(10): 145-148; **1**(11): 161-165. *

1869. Ueber einige Schnecken aus den Karpaten. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(8): 118-121. *

1869. Conchylien aus Zanzibar zwischen Sesamsaamen. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(10): 149-156.

1869. Die Deckel von *Neritina*, *Nerita* und *Navicella*, insbesondere deren Werth für die Systematik. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(12): 179-181.

1869. Die neueren Untersuchungen über die Zungenbewaffnung. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(12): 185-191; **1**(13): 193-198; **1**(14): 209-216. *

1869. Thierleben in der Tiefe des Meeres. Der Naturforscher, Berlin, **2**(5): 1 unnumbered page *

1869. Über die charakteristische Bildung der Deckel bei den Schneckengattungen *Neritina*, *Nerita*, *Navicella*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juni 1869, pages 21-23. *

1869. Mollusca [including Brachiopoda]. Zoological Record for 1868, **5**: 419-504. *

1869. Crustacea. Zoological Record for 1868, **5**: 510-533. *

1869. Über Thiernamen. Der zoologische Garten, Frankfurt, **10**(2): 50-56; **10**(3): 73-80; **10**(5): 145-152; **10**(6): 175-181; **10**(10): 309-314; **10**(12): 362-367. *

1869. Correspondenzen. [Über hahnfedrige Hennen]. Der zoologische Garten, Frankfurt, **10**(3): 90. *

1869. Ueber den Löwen in Englisch-Indien. Der zoologische Garten, Frankfurt, **10**(11): 343-344. *

1870

1870. Die Ophiuriden des indischen Oceans. Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 244-262.

1870. Note bibliografiche riguardanti i molluschi terrestri e fluviatili dell'Italia. Con introduzione di C. Gentiluomo. Bullettino Malacologico Italiano, **3**, Supplemento, 32 pages. *

1870. Conchylien aus dem obern Nilgebiet. Malakozoologische Blätter, **17**: 32-36.

1870. [Review of] W.J. Blanford, Observations on the geology and zoology of Abyssinia. London 1870. Malakozoologische Blätter, **17**: 81-86. *

1870. Ueber *Nassa reticulata* (L.). Malakozoologische Blätter, **17**: 86-88.

1870. Zur Literatur der Mollusken Deutschlands. II. Mitteldeutsche Bergländer. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(1): 3-5; **2**(2): 17-21; **2**(3): 33-38; **2**(4): 49-54; **2**(5): 65-67. *

1870. Anmerkung. [*Helix pilosa* (von Alten) an der Donau]. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 25. *

1870. Nochmals *Rhytida inaequalis*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 26. *

1870. Auffinden der *Pupula*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 27. *

1870. Troschel's neueste Untersuchungen über Schneckenzungen. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(4): 55-56. *

1870. [Review of] Carl Kreglinger, Systematisches Verzeichniss der in Deutschland lebenden Binnenmollusken. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(6): 99-102; **2**(7): 110-117; Berichtigung, **2**(8): 136. *

1870. Zur Literatur der Mollusken Deutschlands. III. Norddeutschland. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(8): 121-123; **2**(9): 137-147; **2**(10): 153-156. *

1870. Farben-Abnormität durch Verletzung. Nachrichtsblatt der

Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(8): 125-126. *

1870. Literarische Notizen. Ed. de Betta, I Molluschi terrestri e fluviatili della provincia Veronese; Will. Blanford, Observations on the geology and zoology of Abyssinia; J. Jachno, Die Fluss- und Land-Conchylien Galiziens. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, 2(8): 128-131. *

1870. Eine Ost- und eine West-Gränze. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(10): 157-160; **2**(11): 169-172. *

1870. Literarische Notizen. N. Nadjeschin, Verzeichniss der bauchfüssigen Weichthiere. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(11): 181-182. *

1870. Was ist *Helix foetens* Stud.? Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(12): 197-200. *

1870. Über Süßwasserkrebse aus Adelaide. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Januar 1870, pages 1-3. *

1870. Über vier Arten Conchylien aus Samarkand. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 October 1870, pages 56-57.

1870. Über die geographischen Verbreitungsgrenzen einiger nur in Deutschland vorkommenden Landschnecken und die Stellvertretung derselben in benachbarten Ländern. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 October 1870, pages 57-59. *

1870. Über die Wahrscheinlichkeit, dass *Hydrobia acuta* als brakische Meeresform im Salzsee bei Eisleben lebend vorhanden sei. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 October 1870, pages 59-60. *

1870. [Zeigt Geräthschaften und Schnitzereien von Dayakem im Innern von Borneo]. Zeitschrift für Ethnologie, **2**: 242-243. *

1870. Mollusca [including Brachiopoda]. Zoological Record for 1869, **6**: 505-593. *

1870. Crustacea. Zoological Record for 1869, **6**: 598-623. *

1870. Über Thiernamen. Der zoologische Garten, Frankfurt, **11**(8): 250-256; **11**(9): 275-283. *

1871

1871. *Donum Bismarckianum. Eine Sammlung von Südsee-Conchylien.* Berlin, Ferdinand Berggold, 74 pages, 4 plates. (with Bernhard Langkavel). [See also Langkavel (1871) for the preliminary edition.]

1871. Die *Astarte* der Ostsee. Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Meklenburg, **24**: 71-72. *

1871. Ueber einige Schnecken von Palästina. Malakozoologische Blätter, **18**: 53-61, plate 1, figures 6-11. *

1871. Die ersten Landschnecken von Samarkand. Malakozoologische Blätter, **18**: 61-69, plate 1, figures 1-5, 12-16.

1871. [Review of] C. Semper, Reisen im Archipel der Philippinen. Zweiter Theil: wissenschäftliche Resultate, dritter Band: Landschnecken, erstes Heft, Wiesbaden 1870. Malakozoologische Blätter, **18**: 131-147. *

1871. Französische Schnecken am Cap acclimatisirt. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(2): 43. *

1871. Zur Literatur der Mollusken Deutschlands. III. Donaugebiet. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(5): 81-85; **3**(6): 97-103; **3**(10): 161-164; **3**(11): 179-185; **3**(12): 193-197.*

1871. [Mollusken der Salzsümpfe in Northumberland und Durham.] Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(5): 94.*

1871. *Vitrina annularis* Venetz. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(7): 117-121. *

1871. *Limnaea lagotis* Schrank = *acuta* Jeffr. = *vulgaris* (Rossm.) Kobelt. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(7): 121-123. *

1871. *Helix bidens* [and] *Helix foetens*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(7): 123-124. *

1871. Unterscheidung der Anodonten. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(8): 138. *

1871. Bändervarietäten. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(9): 145-149. *

1871. Kobelt's Catalog der europäischen Binnenconchylien. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(9): 149-156; **3**(10): 167-174; Druckfehlerberichtigung, **3**(11): 192. *

1871. *Helix liminifera* Held = *edentula* Drap. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(12): 197-199. *

1871. Uebelriechende Schnecken. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(12): 201-202. *

1871. Über die von Ehrenberg auf der sibirischen Reise mit Alex. v. Humboldt gesammelten asiatischen Süßwasser-Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juni 1871, pages 45-50.

1871. Einen recenten *Pentacrinus* und *Hyalonema*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 October 1871, page 85. *

1871. Über die Mollusken von Elsass und Lothringen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 November 1871, pages 98-99. *

1871. Mollusca. Zoological Record for 1870, **7**: 105-179. *

1871. Molluscoida. Zoological Record for 1870, **7**: 180-187. *

1871. Crustacea. Zoological Record for 1870, **7**: 188-206. *

1871. Der kleine Stichling, *Gasterosteus pungitius* L. Der zoologische Garten, Frankfurt, **12**(1): 28. *

1871. Über Thiernamen. Der zoologische Garten, Frankfurt, **12**(7): 196-200; **12**(8): 232-237; **12**(12): 355-362. *

1871. Correspondenzen. [Die *Talegalla* des zoologischen Gartens in Berlin]. Der zoologische Garten, Frankfurt, **12**(10): 312. *

1871. Zoologische Notizen aus Puerto Rico. [Translated from the Spanish manuscript of Bello y Espinosa.] Der zoologische Garten, Frankfurt, **12**(11): 348-351. *

1871. Correspondenzen. [Die Bedeutung des Wortes traquet]. Der zoologische Garten, Frankfurt, **12**(7): 216. *

1872

1872. Ueber Cubanische Crustaceen nach den Sammlungen Dr. J. Gundlach's. Archiv für Naturgeschichte **38**[I](1/2): 77-147, plates 4-5.

1872. [Notes and new taxa]. *In* (S. Bonelli), Catalogo dei Molluschi raccolti nei dintorni di Siena e in qualche altra parte di Toscana. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali, Milano, **15**: 400-423.

1872. Conchylien von Cook's Reisen. Malakozoologische Blätter, **19**: 1-48. *

1872. Conchylien von Bougainville's Reise. Malakozoologische Blätter, **19**: 49-65. *

1872. Conchylien aus Alaschka. Malakozoologische Blätter, **19**: 78-99, plate 3.

1872. Prioritätsfragen. Malakozoologische Blätter, **19**: 139-142. *

1872. Elsässische Mollusken nach A. Morlet. Malakozoologische Blätter, **19**: 160-171. *

1872. [Review of] Letourneux, Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles recueillis dans le departement de la Vendée et particulièrement dans l'arrondissement de Fontenay le Comte . . . 1869. Malakozoologische Blätter, **19**: 184-188. *

1872. [Review of] Dr. Kobelt's Fauna der nassauischen Mollusken. Wiesbaden bei J. Niedner, 1871. Malakozoologische Blätter, **19**: 192-196. *

1872. [Review of] Clessin, S. Die Mollusken-Fauna der Umgegend von Augsburg. Im 21. Bericht des naturhistorischen Vereins zu Augsburg, S. 83-126. Malakozoologische Blätter, **19**: 197-200. *

1872. Zur Synonymie einiger *Helix*, *Bulimus* und Clausilien. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(1): 8-11. *

1872. Bändervarietäten. (Fortsetzung). Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(2): 17-20. *

1872. Zum Vorkommen von *Hel. cingulata*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(3): 44. *

1872. Eigenthümliche Färbung von *Hel. hortensis*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(3): 44. *

1872. Lebende *Pleurotomaria*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(4): 55-56. *

1872. Mollusken der Insel St. Helena. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(4): 58-61.

1872. Cutikula (Epidermis) von *Conus*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(4): 62-63. *

1872. Mollusken an der Mündung des Jenisei. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(5): 71-73. *

1872. [*Helix fasciola* Drap.] Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(5): 74. *

1872. [*Solen legumen* L.] Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(5): 74. *

1872. Parthenogenesis bei Insekten und Krebsthieren. Der Naturforscher, Berlin, **5**(2): 1-3. *

1872. Ueber den Nestbau der Fische. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Februar 1872, pages 18-20. *

1872. Legt vor eine Arbeit des Bürgermeisters Dr. Kirchenpauer in Hamburg, über die Hydroidpolypengattung *Plumularia* und eine handschriftliche Notiz desselben über eine neue Familie Salaciidae, zu derselben Gruppe gehörig. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Februar 1872, pages 20-21.

1872. Ueber die gegenwärtige Kenntniss der Land- und Süsswasser-Mollusken von Mittelasien und Mittelafrika, mit Bezug auf die Sammlungen von Fedtschenko und Schweinfurth. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Juli 1872, pages 61-63. *

1872. Ueber von Dr. Schweinfurth in Central-Afrika entworfene Zeichnungen von Fischen und Insecten. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 December 1872, pages 100-101. *

1872. Ueber das Vorkommen des *Unio sinuatus* mit römischen Alterthümern im mittleren Rheingebiet. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 December 1872, pages 101-103. *

1872. Ueber künstlich gezeichnete Schnecken, von den Philippinen von Dr. A. B. Meyer mitgebracht. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft

naturforschender Freunde zu Berlin, 17 December 1872, pages 103-104. *

1872. [Der Bär auch bei den Kantschadalen eine Verehrung geniesse.] page 30, *in* (von Brandt), Über die Ainos. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **4**: 23-30.*

1872. Über Schnecken in einem Burgwall bei Lübeck. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **4**: 69. *

1872. [Note on molluscan species]. pages 132-133, *in* (R. Virchow), Küchenabfälle in der Dorotheenstrasse zu Berlin. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **4**: 132-134, *

1872. [Nachträge]. Über Verwendung von Conchylien bei verschiedenen Völkern. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **4**: 154-156. *

1872. [Note]. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **4**: 156-157. *

1872. [Note]. pages 189 and 191, *in* (H. Kreplin), Über die Muschelberge von Dona Francisca (Brasilien). Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **4**: 187-191. *

1872. Ueber verschiedene Verwendungen von Conchylien. Zeitschrift für Ethnologie, **4**: 21-36; 65-87. *

1872. Geschichtliche, geographische und statistische Bemerkungen über Puerto Rico. [Translated from the Spanish manuscript of Bello y Espinosa.] Zeitschrift für Ethnologie, **4**: 36-41. *

1872. Über Thiernamen. Der zoologische Garten, Frankfurt, **13**(2): 40-49. *

1872. Nistende Fische. Der zoologische Garten, Frankfurt, **13**(4): 107-116. *

1872. Ueber die Höcker am Schädel einiger Vögel. [A condensed version of the original article by W. Marshall (1872), "Ueber die Knoechernen Schaedelhoecker der Voegel" from the Niederländischen Archiv für Zoologie, **1**(2): 133-179, plates 11-12.] Der zoologische Garten, Frankfurt, **13**(7): 209-216. *

1873

1873. [Description of a new species] *in* (F.W. Hutton), *Catalogue of the marine Mollusca of New Zealand, with diagnoses of the species.* Wellington, Colonial Museum and Geological Survey Department, xx + 116 pages [see the Errata and Addenda, 1874].

1873. *Critical list of the Mollusca of New Zealand contained in European collections, with references to descriptions and synonyms.* Wellington, Colonial Museum and Geological Survey Department, iv + v + 51 + viii pages [see the Errata and Addenda, 1874].

1873. *Die Binnenmollusken Venezuela's.* pages 157-225, 2 plates, *in* (K.B. Reichert, ed.), Festschrift zur Feier des hundertjährigen Bestehens der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin, Ferd. Dümmler's Verlag, vii + 264 pages, 20 plates.

1873. Vorwort. pages iii-vi, *in* (R. Lehmann), *Die lebenden Schnecken und Muscheln der Umgegend Stettins und in Pommern mit besonderer Berücksichtigung ihres anatomischen Baues.* Berlin, R. Friedländer & Sohn, vi + 328 pages, 22 plates. *

1873. Sopra alcuni molluschi terrestri di Malta. Bullettino Malacologico Italiano, 6: 26-29.

1873. Lebensbild des Kanzleiraths Dr. Georg von Martens nach dessen Aufzeichnungen und mündlichen Mittheilungen entworfen von seinem Sohne. Jahreshefte des Vereins für Vaterländische Naturkunde in Württemberg, Stuttgart, **29**(1): 66-88. *

1873. Ueber Land- und Süsswasser-Conchylien aus dem Peloponnes. Malakozoologische Blätter, **20**: 31-50, plates 2-3.

1873. Ueber einige neubeschriebene ostasiatische Arten. Malakozoologische Blätter, **20**: 152-155. *

1873. Ueber Landschnecken aus Celebes. Malakozoologische Blätter, **20**: 155-177, plate 5.

1873. [Review of] H. A. Meyer und K. Möbius, Fauna der Kieler Bucht, Zweiter Band: Die Prosobranchia und Lamellibranchia. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **5**(2): 17-22. *

1873. Die Artennamen *morum* und *vitiensis*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **5**(6): 85. *

1873. Meer-Insecten. Der Naturforscher, Berlin, **6**(11): 2 unnumbered pages. *

1873. Generationswechsel bei Steinkorallen. Der Naturforscher, Berlin, **6**(16): 1 unnumbered page. *

1873. Ueber das Vorkommen von *Clausilia itala* und *Helix austriaca* in Deutschland, sowie über die geographische Verbreitung von *Helix nemoralis, hortensis, austriaca*, und *silvatica*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 December 1873, pages 127-133. *

1873. Über die Unionenschalen in den Pfahlbauten Ober-Italiens und in den Paraderós Patagoniens. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **5**: 19-22. *

1873. [Remarks]. page 23, *in* (E. Friedel), Über die Verwendung der Süsswassermuschelthiere als Schweinefutter in Nord-Deutschland. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **5**: 22-23. *

1873. [Remarks]. page 198, *in* (Meitzen), Über die Felsenzeichnungen

Ostgothlands. Sitzung am 6. Dezember 1873. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **5**: 196-198, plate 17. *

1873. Im Binnenlande von Borneo. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, **8**: 193-210. *

1873. Mollusca. Zoological Record for 1871, **8**: 113-173. *

1873. Molluscoida. Zoological Record for 1871, **8**: 174-178. *

1873. Crustacea. Zoological Record for 1871, **8**: 179-196. *

1873. F. Schmidt's Reise an den untern Jenisei. Der zoologische Garten, Frankfurt, **14**(5): 181-189. *

1874

1874. Sliznyaki [= Mollusca]. *In* (A. P. Fedchencko, ed.), Puteshestvie v' Turkestan' [Expedition to Turkestan]. Tom' II [Volume 2], Zoogeograficheskiya Izsledovaniya [Zoogeographical Investigations]. Chast I [Part 1], Vypusk' 1 [Issue 1]. Izvestiya Imperatorskago Obshchestva Lyubitelei Estestvoznaniya, Antropologii i Etnografii pri Imperatorskom Moskovskom Universitete [Proceedings of the Imperial Society for the Amateurs of Natural History, Anthropology, and Ethnography of the Imperial Moscow University], Tom' XI [Volume 11], Vypusk' 1 [Issue 1], viii + 66 pages, 3 plates.
[In Russian; with species descriptions by C.G. Semper, D.Fr. Heynemann, S. Clessin, C.J.W.L. Koch and G. Schacko. English and German translations of the introductory material appeared in 1885, *q.v.*]
Also with German title page: "Reise in Turkestan von Alexis Fedtschenko. Auf Veranlassung des General-Gouverneurs von Turkestan, General von Kaufmann. Herausgegeben von der Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften in Moskau. II. Zoologischer Theil 1".

1874. Ueber vorderasiatische Conchylien, nach den Sammlungen des Prof. Haus[s]knecht. Novitates Conchologicae, Abbildung und Beschreibung neuer Conchylien, Supplement, **5**: vi + 7-127, 9 plates.

1874. *Errata and Addenda* [to F.W. Hutton] Catalogue of marine Mollusca of New Zealand. Wellington, 1873. Wellington, Government Printer, 3 pages [for Hutton 1873]. *

1874. *Errata and Addenda* [to] Critical list of the Mollusca of New Zealand contained in European collections, with references to descriptions and synonyms. Wellington, Government Printer, 3 pages [for Martens 1873]. *

1874. Ein neuer *Cyclotus*. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(1): 56.

1874. Nachwort. pages 63-64, *in* (A. Krause), Verzeichniss von Mollusken bei Bromberg, gesammelt in den Monaten September und October 1873. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(1): 59-64. *

1874. Zusatz. pages 118-119, *in* (G. Schacko), Die Radula des *Fusus inconstans*. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(2): 115-119. *

1874. Ueber einige südafrikanische Mollusken nach der Sammlung von Dr. G. Fritsch. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(2): 119-146, plate 6, figures 2-4.

1874. [Review of] Catalog der im europäischen Faunengebiet lebenden Meeres-Conchylien von H. C. Weinkauff. Kreuznach, bei Voigtländer, 1873. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(2): 154-164. *

1874. [Review of] O. Reinhardt, Beiträge zur Molluskenfauna der Sudeten . . . 1874. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(3): 269-270. *

1874. [Review of] Hermann Strebel, Ein Beitrag zur Fauna mexikanischer Land- und Süsswasser-Conchylien . . . 1873. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(4): 353-362. *

1874. Zusammenstellung der von Dr. Georg Schweinfurth in Afrika

gesammelten Land- und Süsswasser-Conchylein. Malakozoologische Blätter, **21**: 37-46.

1874. Beschreibung einer neuen *Cochlostyla*. Malakozoologische Blätter, **21**: 46-47.

1874. Neue *Helix*-Arten aus China. Malakozoologische Blätter, **21**: 67-69.

1874. [Review of] Systematisches Verzeichniss der Meklenburgischen Binnenmollusken nebst einigen kritischen Bemerkungen von Herman Freiherrn v. Maltzan-Federow . . . 1873. Malakozoologische Blätter, **21**: 111-118. *

1874. [Review of] Paetel, Fr. Catalog der Conchylien-Sammlung . . . 1873. Malakozoologische Blätter, **21**: 119-121. *

1874. Zusätze zu den Mollusken des Peloponneses. Malakozoologische Blätter, **21**: 122.

1874. Eine neue Clausilie. Malakozoologische Blätter, **21**: 157.

1874. Bemerkungen zu Römer's Monographie der Gattung *Tellina*. Malakozoologische Blätter, **21**: 166-177. *

1874. Notiz über *Helix strigata*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **6**(1): 12-13. *

1874. Ueber *Clausilia Braunii*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **6**(2): 17-19.

1874. Entgegnung [Response to Weinkauff]. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **6**(9-10): 66-73. *

1874. Mollusken von Bromberg. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **6**(9-10): 74. *

1874. Purpur und Perlen. Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge [Virchow und Holtzendorff], (Serie 9),

214: 843-905. Also as a reprint: Berlin, C.G. Lüderitz'sche Verlagsbuchhandlung, 55 pages. *

1874. Ueber Neuseeländische Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1874, pages 5-7. *

1874. Uebersicht der von Al. Fedtschenko in Turkestan gesammelten Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai 1874, pages 43-51.

1874. Conchylien der libyschen Wüste. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Juni 1874, pages 63-66.

1874. Ueber nordafrikanische Binnen-Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1874, pages 112-114. *

1874. Fossile Süsswasser-Conchylien aus Sibirien. II. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, **26**(4): 741-751, plate 20.

1874. Mollusca. Zoological Record for 1872, **9**: 103-174. *

1874. Molluscoida. Zoological Record for 1872, **9**: 175-184. *

1874. Crustacea. Zoological Record for 1872, **9**: 185-204. *

1874. Zoologisches aus Schlagintweit's Reisen in Hochasien. Der zoologische Garten, Frankfurt, **15**(2): 71-74. *

1875

1875. Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 1-64, plates 5-9 [Theil 243]. Nürnberg, Bauer und Raspe.

1875. Sammeln und Beobachten von Mollusken. pages 403-417, *in* (G. Neumayer, ed.), *Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf*

Reisen. Mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Kaiserlichen Marine. Berlin, Robert Oppenheim, viii + 696 pages, 1 map. *

1875. [Review of] Semper, Reisen im Archipel der Philippinen, Zweiter Theil . . . 1873 und 1874. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(1): 72-90; **2**(2): 152-163. *

1875. Bemerkungen über marokkanische Landschnecken. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 97-102. *

1875. Ueber *Solarium luteum, hybridum*, and *stramineum.* Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 103-116. *

1875. Eine linke *Trichotropis.* Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 116-118. *

1875. Bemerkungen zu vorstehender Arbeit. [O. von Moellendorff, Chinesische Landschnecken]. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 126-135.

1875. *Cristaria Reiniana* n. sp. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 136, plate 3, figure 1.

1875. [Review of] Spiridion Brusina, Fossile Binnenmollusken aus Dalmatien, Kroatien und Slavonien . . . 1874. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 163-168. *

1875. [Review of] Ueber *Leucochloridium* und seine weitere Entwickelung. Von Dr. Ernst Zeller . . . 1874. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 169-172. *

1875. [Review of] N. Pini, Sopra una nuova forma di *Campylaea* del gruppa della *Helix cingulata* . . . . Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 172-175. *

1875. [Review of] Dr. Miller, Die Schalthiere des Bodensees . . . . 1873. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 175-176. *

1875. [Review of] Dr. O. Reinhardt, Ueber die Molluskenfauna der Sudeten . . . . 1874. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(2): 177-180. *

1875. Diagnose einer neuen *Macrochlamys.* Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(3): 214.

1875. [Review of] Pellegr. Strobel, Materiali per una malacostatica di terra e di acqua dolce dell' Argentina meridionale. Pisa 1874. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**(3): 268-276.

1875. [Translation of] Freidr. Leybold's Excursion a las Pampas Arjentinas. Hojas de ni diario, febrero de 1871. Santiago 1873. Journal für Ornithologie, **23**(132): 439-448. *

1875. Binnen-Mollusken aus dem mittlern China. Malakozoologische Blätter, **22**: 185-188. *

1875. [Descriptions of nonmarine Mollusca]. *In* (K. Pfeiffer, ed.), Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(46-47): 113-144, plates 131-134. *

1875. List of land and freshwater shells collected by Mr. Osbert Salvin in Guatemala in 1873-1874. Proceedings of the Zoological Society of London, **1875**(4): 647-649.

1875. Ostasiatische Land- und Süsswasser-Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Januar 1875, pages 2-4.

1875. Meerconchylien von den Capverdischen Inseln. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1875, pages 25-28. *

1875. Zoologische Ausbeute der "*Gazelle*" auf der Kerguelen-Insel. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juni 1875, pages 65-66. *

1875. Russische und Sibirische Conchylien, von Ehrenberg gesammelt. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juli 1875, pages 88-96.

1875. Centralasiatische Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juli 1875, pages 96-97. *

1875. Mollusca. Zoological Record for 1873, **10**: 123-178. *

1875. Molluscoida. Zoological Record for 1873, **10**: 179-182. *

1875. Crustacea. Zoological Record for 1873, **10**: 183-196. *

1875. Verschiedenheit der Weibchen bei den Hokko-Hühnern. Der zoologische Garten, Frankfurt, **16**(10): 374-384. *

1876

1876. *Die Preussische Expedition nach Ost-Asien. Nach amtlichen Quellen. Zoologischer Theil. Erster Band. Allgemeines und Wirbelthiere.* Berlin, Königliche Geheime Ober-Hofbuchdruckerei, xii + 412 pages, 15 plates. [see under 1867 for "Zweiter Band".] *

1876. [Review of] W. Dybowski, Die Gasteropoden-Fauna des Baikal-Sees. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(2): 181-184.

1876. [Review of] Beitrag zur Kenntniss der Fauna mexicanischer Land- und Süsswasser-Conchylien von Herm. Strebel. Zweiter Theil . . . 1875. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(2): 185-189. *

1876. Ueber einige Conchylien aus Westafrika. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(3): 236-249, plate 9, figures 1-3, 9-10.

1876. Conchylien von den Comoren. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(3): 250-253, plate 9, figures 4-6.

1876. Landschnecken aus Costarica und Guatemala. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(3): 253-261, plate 9, figures 7-8.

1876. [Review of] Harting, Jam. Edm., Rambles in search of shells, land and freshwater. London, J. v. Voorst, 1875. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(3): 284-286. *

1876. [Review of] Strobel, Pellegr. Material per una malacostatica di terra e d'acque dolce dell'Argentina meridionale. Dispenza terza (drittes Heft). 1876. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(3): 286-287. *

1876. [Review of] Troschel, F.H., Das Gebiss der Schnecken. Zweiten Bandes vierte Abtheilung . . . 1875. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(3): 287-288. *

1876. Binnen-Mollusken von Chiwa. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(4): 334-337, plate 12, figure 8.

1876. Einige neue griechische Schnecken. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(4): 338-343, plate 12, figures 1-7.

1876. Ueber einige japanische Landschnecken. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(4): 357-363.

1876. Transkaukasische Mollusken, von Dr. O. Schneider gesammelt. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**(4): 364-370.

1876. Die von Prof. Dr. R. Buchholz in Westafrika gesammelten Land- und Süsswasser-Mollusken. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, pages 253-274, plates 1-5.

1876. Kleine geographische Bemerkungen. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **8**(5): 68-72. *

1876. Eine neue transcaucasische Clausilie. Nachrichtsblatt der

Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **8**(6): 90-91.

1876. [Descriptions of nonmarine Mollusca]. *In* (K. Pfeiffer, ed.), Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(48-49): 145-171, plates 135-137.

1876. Die *Bulimus*-Arten aus der Gruppe *Borus*. *In* (K. Pfeiffer, ed.), Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(50-51): 1-26, plates 138-141.

1876. [Descriptions of nonmarine Mollusca]. *In* (K. Pfeiffer, ed.), Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(50-51): 27-28, plate 142. *

1876. Ueber einige neue Beiträge der afrikanischen Gesellschaft und der "*Gazelle*" zu den Sammlungen des hiesigen zoologischen Museums. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Februar 1876, pages 18-21. *

1876. Ueber ein conchyliologisches Manuscript. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Juli 1876, pages 99-100. *

1876. Mollusca. Zoological Record for 1874, **11**: 111-190. *

1876. Molluscoida. Zoological Record for 1874, **11**: 191-198. *

1876. Crustacea. Zoological Record for 1874, **11**: 199-220. *

1876. Über die Stimme einiger Fische. Der zoologische Garten, Frankfurt, **17**(5-6): 159-168. *

1877

1877. Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 65-144, plates 10-14 [Theil 266]. Nürnberg, Bauer und Raspe.

1877. [Review of] Rossmässler's Iconographie . . . IV. Band, 6

Lieferungen, 1875 und 1876. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(2): 185-194. *

1877. Die Schneckenfauna des Thüringer Waldes. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(3): 213-237. *

1877. Land- und Süsswasser-Schnecken von Puerto Rico. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(3): 340-362, plate 12, figures 2-8.

1877. Die Variationen von *Liguus virgineus*. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(3): 362-367. *

1877. *Helix schweinfurthi* sp. n. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**(3): 368, plate 12, figure 1.

1877. Übersicht der während der Reise um die Erde in den Jahren 1874-1876 auf S. M. Schiff *Gazelle* gesammelten Land- und Süsswasser-Mollusken. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Mai 1877, pages 261-291, plates 1-2.

1877. Neuere Untersuchungen über Bacterien. Der Naturforscher, Berlin, **10**(2): 3 unnumbered pages. *

1877. Höhlen-Insekten. Der Naturforscher, Berlin, **10**(4-5): 1 unnumbered page. *

1877. [Descriptions of nonmarine Mollusca]. *In* (K. Pfeiffer, ed.), Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(52): 29-38, plates 142-144 [plate 142 in 1876].

1877. Ueber die erste Landschnecke der Insel Ascension (*Helix similaris* Fér.). Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Februar 1877, pages 14-15. *

1877. Ueber die Molluskenfauna des Thüringer Waldes. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Februar 1877, pages 15-17. *

1877. Uebersicht über die von den Herren Hilgendorf und Dönitz in Japan gesammelten Binnenmollusken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April 1877, pages 97-123.

1877. Ueber ein auf todten Schneckenschalen angesiedeltes Bryozoon. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Juni 1877, page 183. *

1877. Ueber die Conchylien, welche Prof. Gustave Fritsch während seiner Reise nach Persien 1874-1875 gesammelt hat. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juli 1877, pages 195-198. *

1877. Bemerkung über die Conchylienfauna des Mittelmeeres im Verhältniss zu derjenigen des Schwarzen und des Kaspischen Meeres. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juli 1877, pages 198-200. *

1877. Ueber einige Conchylien, welche Herr Beyrich bei Mogyoros in Ungarn gesammelt hat. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1877, pages 213-214.*

1877. Bemerkung über die Durchsichtigkeit des Meereswassers. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1877, pages 223-224. *

1877. Uebersicht der von Herrn Dr. O. Finsch und dem Grafen zu Waldburg-Zeil in Sibirien gesammelten Mollusken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 November 1877, pages 237-242.

1877. Einige Süsswasser-Conchylien in subfossilem Zustande. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 November 1877, page 242. *

1877. Die Schnecken von Rinnekaln. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **9**: 434-436. *

1877. [Zeigte verschiedene Tierfiguren vor, welche er von seiner früheren Reise in Ostasien 1860-1863 mitgebracht hat.] Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **9**: 492-495. *

1877. Mollusca. Zoological Record for 1875, **12**: 129-205. *

1877. Molluscoida. Zoological Record for 1875, **12**: 206-212. *

1877. Crustacea. Zoological Record for 1875, **12**: 213-234. *

1877. Frühere und jetzige Verbreitung des amerikanischen Bison. Der zoologische Garten, Frankfurt, **18**(6): 363-367. *

1877. Das Geweih castrirter Hirsche. Der zoologische Garten, Frankfurt, **18**(6): 381-382. *

1877. Correspondenzen. [Bastarde vom braunen und vom Eisbär in Stuttgart]. Der zoologische Garten, Frankfurt, **18**(6): 401-402. [With W. Steudel as senior author.] *

1878

1878. Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 145-208, plates 15-19 [Theil 277]. Nürnberg, Bauer und Raspe.

1878. [Identifications by and descriptions of new species]. "Kaukasische Conchylien", pages 11-34, *in* (O. Schneider, ed.), Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntnis der Kaukasusländer, auf Grund seiner Sammelbeute. Dresden, Burdach'sche Hofbuchhandlung, 160 pages, 5 plates.

1878. [Description of a new species], pages 1-2 [footnote], *in* [G. Schacko], Die Zungenbewaffnung der Gattung *Amphibola*. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **5**(1): 1-9, plate 1.

1878. Übersicht der von Hrn. J. M. Hildebrandt während seiner letzten mit Unterstützung der Akademie in Ostafrika ausgeführten Reise

gesammelten Land- und Süsswasser-Conchylien. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April 1878, pages 288-299, plates 1-2.

1878. Kleine Bemerkungen. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **10**(3): 37-40. *

1878. Ueber *Pupa hassiaca* Pfr.; *Clausilia martensi* Herkl. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **10**(6): 89-90. *

1878. [Description of a new species]. *In* (O. Boettger), Monographie der Clausiliensection *Albinaria* v. Vest. *In* (K. Pfeiffer, ed.), Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(53-57): 39-174, plates 145-148.

1878. Bemerkung zum Vortrage des Herrn Fritsch über Gymnotini. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1878, page 10. *

1878. Ueber einige Conchylien aus den kälteren Meeresgegenden der südlichen Erdhälfte. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar 1878, pages 20-26.

1878. Ueber Rechts- und Linksdrehung bei Schneckenschalen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 März 1878, pages 81-82. *

1878. Vorlegung einiger bei Olschonka (Gouvernement Tambow) von Herrn C. Polenoff gesammelten Süsswasser-Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 März 1878, pages 82-89. *

1878. Ueber einige Crustaceen und Mollusken, welche das zoologische Museum in letzter Zeit erhalten hat. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1878, pages 131-135.

1878. Ueber Conchylienschalen aus der Nachbarschaft des Tschad-Sees. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin,

15 October 1878, pages 169-170. *

1878. Conchylien aus den Burgwall von Freesdorf. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **10**: 297-299. *

1878. Mollusca. Zoological Record for 1876, **13**: 1-62. *

1878. Molluscoida. Zoological Record for 1876, **13**: 63-67. *

1878. Crustacea. Zoological Record for 1876, **13**: 1-18. *

1878. Zur Kenntnis der fadenspinnenden Schnecken. Zoologischer Anzeiger, **1**(11): 249-251. *

1879

1879. Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 209-303, plates 20-23 + A [Theil 285]. Nürnberg, Bauer und Raspe.

1879. Ueber die Schneckenfauna von Reichenhall. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **6**(1): 67-77. *

1879. Übersicht der von Herrn W. Peters von 1843 bis 1847 in Mossambique gesammelten Mollusken. Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, pages 727-749.

1879. Notizen über Férussac'sche Clausilien. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **11**(10-12): 125-127. *

1879. [Descriptions of nonmarine Mollusca]. *In* (K. Pfeiffer, ed.), Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 175-197, plates 149-159.

1879. Vorlegung einer Briefes des Herrn Director Richter in Saalfeld betreffs *Helix ichthyomma*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Januar 1879, page 6. *

1879. Vorzeigung einiger von H. Krone auf den Aucklandinseln gesammelten Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 März 1879, pages 37-38.

1879. Vorzeigung von seltenen, von E. v. Barry in der Regentschaft Tripoli gesammelten Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Mai 1879, pages 70-73. *

1879. Vorzeigung von Landschnecken aus dem chinesischen Löss. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Mai 1879, pages 73-74.

1879. Eine eigenthümliche Missbildung von *Cardium edule*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Mai 1879, page 74. *

1879. Ueber von Virchow aus Troas mitgebrachte Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juni 1879, pages 86-93. *

1879. Vorzeigung eines nach äusserer Verletzung verheilten Seeigels. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juni 1879, page 93. *

1879. Vorlegung eines Bandwurm-Stückes, welches von dem Schimpanse im Aquarium abgegangen ist. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juni 1879, page 93. *

1879. Ueber mehrerlei ausländische Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juli 1879, pages 99-105.

1879. Vorzeigung von mittelasiatischen Land- und Süsswasser-Schnecken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October 1879, pages 122-126.

1879. Vorzeigung eines eigenthümlichen sechs-armigen Schlangensterns, *Ophiothela dividua* n. sp. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft

naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October 1879, pages 127-130.

1879. Mollusca. Zoological Record for 1877, **14**: 1-87. *

1879. Molluscoida. Zoological Record for 1877, **14**: 88-98. *

1879. Crustacea. Zoological Record for 1877, **14**: 1-36. *

1880

1880. Mollusken. pages 181-352, plates 19-22, *in* (K. Möbius, ed.), *Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen.* Berlin, Gutmann'schen Buchhandlung, viii + 352 pages, 22 plates. [With appendices, "Anatomie einiger Landschnecken" by G. Schacko, pages 337-343, plate 19, figures 13-23; and "Beschreibung einer Bullide" by K. Möbius, page 343, plate 21, figure 7.]

1880. [Entries on invertebrates]. *In* (G. Jäger, ed.), *Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, Erster Band.* Breslau, Eduard Trewendt, viii + 564 pages. *

1880. Aufzählung der von Dr. Alexander Brandt in Russisch-Armenien gesammelten Mollusken. Mélanges Biologiques, **10**: 379-400; also in Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, **26**: 142-158.

1880. [Descriptions of non-marine Mollusca]. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **1**(1-2): 1-32, plates 1-6.

1880. [Descriptions of marine Mollusca]. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **1**(3): 33-44, plates 7-9.

1880. [Review of] Herm. Strebel, Beitrag zur Kenntniss der Fauna mexikanischer Land- und Süsswasser-Conchylien; Theil IV. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **7**: 92-100.*

1880. Zur Schneckenfauna von Reichenhall. Nachrichtsblatt der

Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **12**(5): 62-63. *

1880. [Die Achatinellen]. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **12**(5): 68. *

1880. Ueber vorspringende Linien an der Innenfläche einiger Muschelschalen, welche die Lage der Kiemen markiren. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1880, pages 22-24; *ibid.*, 26 März 1880, pages 59-62. *

1880. Ueber Conchylien-Schalen welche Virchow in der Ebene von Troas gefunden hat. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 26 März 1880, pages 63-64. *

1880. Ueber eines abnormes Exemplar der Meerschnecke *Voluta ellioti*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 April 1880, pages 67-69. *

1880. Vorzeigung einiger Conchylien aus den sogenannten Muschelbergen Brasiliens. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 October 1880, pages 123-125.

1880. Ueber einige Landschnecken, welche Dr. O. Finsch auf der Karolinien gesammelt hat. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 November 1880, pages 143-147.

1880. Conchylienstücke aus einem Grabe in Barbadoes. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **12**: 38. *

1880. Mollusca. Zoological Record for 1878, **15**: 1-87. *

1880. Molluscoida. Zoological Record for 1878, **15**: 88-95. *

1880. Crustacea. Zoological Record for 1878, **15**: 1-47. *

1881

1881. Die Gattung *Navicella*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 1-40, plates 1-6 [Theil 311]. Nürnberg, Bauer und Raspe.

1881. [Descriptions of non-marine Mollusca]. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **1**(5-6): 73-101, plates 13-19.

1881. [Descriptions of marine Mollusca]. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(1-2): 103-121, plates 21-24.

1881. Schlussbemerkung [über *Voluta*]. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(1-2): 127-128. *

1881. Land-Schnecken von Sokotora. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **13**(10): 134-138.

1881. Vorlegung einiger von den Gebrüdern Krause im nördlichen Norwegen gesammelter Landschnecken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Februar 1881, pages 34-42. *

1881. Ueber mehrere neue Conchylien, theils aus Central-Asien, theils von S.M. Schiff *Gazelle*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 April 1881, pages 63-67.

1881. Ueber einige beim Finkenkrug gesammelte Süsswasser-Crustaceen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Mai 1881, page 75. *

1881. Uebere mehrere von S.M. Schiff *Gazelle* von der Magelhaenstrasse, der Ostküste Patagoniens und der Kerguelen-Insel mitgebrachte Meeres-Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Mai 1881, pages 75-80.

1881. Vorlegung einiger Squilliden aus dem zoologischen Museum in

Berlin. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juni 1881, pages 91-94.

1881. Vorlegung einiger erwachsener Stücke von *Unio tumidus* aus dem Stobber bei Bukow. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juni 1881, page 94. *

1881. Vorlegung der Larven eines Wasserkäfers aus einem Teiche bei Tegel. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Juli 1881, page 107. *

1881. Vorlegung einer Abhandlung von G.O. Sars "Ueber die Grenzen der gemässigten und arktischen Meeresfauna an den nördlichen Küsten Norwegens" [and] Bericht über die Abreise der beiden Gebrüder Krause von San Francisco nach dem Tschuktschenlande. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Juli 1881, page 107. *

1881. Vorlegung zweier Binnenconchylien aus Angola. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 October 1881, pages 121-122.

1881. Vorlegung einer Reihe von *Helix cingulata* aus Bozen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 October 1881, pages 122-125. *

1881. Mittheilung aus einem Briefe der Brüder Krause. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 October 1881, page 125. *

1881. Ueber die Bewegungsweise der Fische aus der Gattung *Periopthalmus*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 December 1881, pages 160-161. *

1881. Ueber eigenthümliche Insecten-Eier aus Jamaica. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 December 1881, pages 161-162. *

1881. Mollusca. Zoological Record for 1879, **16**: 1-102. *

1881. Molluscoida. Zoological Record for 1879, **16**: 103-113. *

1881. Crustacea. Zoological Record for 1879, **16**: 1-45. *

1881. Mollusca. Zoological Record for 1880, **17**: 1-104. *

1881. Molluscoida. Zoological Record for 1880, **17**: 105-125. *

1881. Crustacea. Zoological Record for 1880, **17**: 1-61. *
[Note: the Zoological Record volumes for 1879 and 1880 were both published in 1881.]

1882

1882. Die Gattung *Navicella*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 41-56, plates 7-8 [Theil 315]. Nürnberg, Bauer und Raspe.

1882. Binnen-Conchylien aus Angola und Loango. Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **9**: 243-250.

1882. Über centralasiatische Mollusken. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 1-65, plates 1-5. [With "Anatomische Untersuchung einiger Arten" by G. Schacko, pages 56-63, plate 5.]

1882. Schnecken aus dem Tschuktschen-Land. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **14**(3): 43-44. *

1882. Nordostaustralische Litoralfauna. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **14**(6-7): 91-95. *

1882. Ueber die Schneckenfauna von Mittenwald. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **14**(8-9): 113-118. *

1882. Vorzeigung einer für Deutschland neuen Art von Landschnecken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Februar 1882, pages 28-29. *

1882. Ueber von Herrn Apollo Kuschakewitz gesammelte central-asiatische Land- und Süsswasser-Schnecken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juli 1882, pages 103-107.

1882. Vorzeigung zweier neuer Arten von Meer-Conchylien von der Expedition S.M. Sch. *Gazelle.* Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juli 1882, page 107.

1882. Ueber von den Gebrüdern Krause in Amerika gesammelte Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 November 1882, pages 138-143.

1882. Einige Bemerkungen über die Fauna des schwarzen Meeres. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 December 1882, pages 151-152. *

1882. Die Verwendung von Landschildkröten. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **14**: 492-494. *

1882. Mollusca. Zoological Record for 1881, **18**: 1-93. *

1882. Molluscoidea. Zoological Record for 1881, **18**: 94-108. *

1882. Crustacea. Zoological Record for 1881, **18**: 1-38. *

1882. Todes-Anzeige. Prof. Dr. Reinhold Hensel. Der zoologische Garten, Frankfurt, **22**(9): 286-288. *

1883

1883. [Entries on invertebrates]. *In* (A. Reichenow, ed.), *Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, Zweiter Band.* Breslau, Eduard Trewendt, 544 pages. *

1883. *Die Weich- und Schaltiere, gemeinfasslich dargestellt.* Leipzig: G. Freytag; Prague: F. Tempsky, iv + 327 pages, 205 figures. *

1883. Description of two species of land shells from Porto Rico, W.I. Annals of the New York Academy of Sciences, **2**(12): 370-371.

1883. Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Mollusken während des Jahres 1882. Archiv für Naturgeschichte, **49**[II](5): 293-384. *

1883. Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Icthyologie während des Jahres 1882. Archiv für Naturgeschichte, **49**[II](5): 555-622. *

1883. Conchylien von Salanga. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(3-4): 129-138, plate 25.

1883. Binnen-Conchylien und Angola. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(3-4): 138-140, plates 26-27. *

1883. Mollusken von Sokotra. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(3-4): 140-152, plates 28-29.

1883. Variationen der *Helix cingulata*. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(3-4): 152-154, plate 30. *

1883. Diagnosen neuer Arten. Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **10**: 81-84.

1883. Schneckenleben im Winter. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **15**(3-4): 60. *

1883. *Cionella acicula* als Anthropophage. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **15**(3-4): 60. *

1883. Vorlegung einiger Conchylien aus Nil-Ablagerungen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Januar 1883, pages 4-6. *

1883. Ueber Löcher an der Spindelsäule von *Buccinum undatum*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 März 1883, pages 45-46. *

1883. Bemerkung über die Landschnecken der Lössperiode. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 März 1883, page 46. *

1883. Bemerkung über schwarze Varietäten der Ratten-Arten. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April 1883, page 49. *

1883. Vorlegung einiger centralafrikanischer, von Dr. Böhm und Lieutenant Wissmann gesammelten Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 22 Mai 1883, pages 71-74.

1883. Vorlegung einer für die Mark Brandenburg neue Schneckengattung, *Lithoglyphus naticoides* Fér. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juli 1883, pages 100-102. *

1883. Ueber einige von Ruhmer gesammelte Landschnecken und Reptilien aus der Cyrenaika. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 November 1883, pages 147-150.

1883. Ueber eine von Dr. Bohm im Tanganjika-See gefundene Qualle. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 December 1883, pages 197-200. *

1883. Kleine Schnecken aus einem alten Menschenschädel. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **15**: 117-118. *

1883. Einige Landschnecken. page 403, *in* (R. Virchow and J.C. Schultze), Höhlenfunde von Mentone. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **15**: 401-406. *

1884

1884. Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Mollusken während des Jahres 1883. Archiv für Naturgeschichte, **50**[II](5): 522-614. *

1884. Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Echinodermen während des Jahres 1883. Archiv für Naturgeschichte, **50**[II](6): 615-683. *

1884. Ueber das Wiedererzeugungsvermögen bei Seesternen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar 1884, pages 25-30. *

1884. Ueber Vorkommen und Zeichnungs-Varietäten von *Salamandra maculata*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 December 1884, pages 193-195. *

1884. Vorzeigung einiger Landschnecken aus Sardinien und aus Südost-Borneo. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 December 1884, pages 195-199.

1884. [Communication: "Perle"]. page 588, *in* (R. Virchow), Funde von Muschelschmuck bei Bemburg und in Ungarn. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **16**: 581-588. *

1884. Mollusca. Zoological Record for 1882, **19**: 1-96. *

1884. Molluscoidea. Zoological Record for 1882, **19**: 97-115. *

1884. Crustacea. Zoological Record for 1882, **19**: 1-39. *

1885

1885. [Entries on invertebrates]. *In* (A. Reichenow, ed.), *Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, Dritter Band.* Breslau, Eduard Trewendt, 640 pages. *

1885. Mollusca (Mollusks). Volume 2, Appendix A, pages 537-543, *in* (H. Lansdell, ed.), *Russian Central Asia, including Kuldja, Bokhara, Khiva, and Merv.* London, Sampson Low, 2 volumes [xxxii + 688 pages; xvi + 732 pages].
[English translation of the introductory portion of Martens *in* Fedchencko (1874), with remarks on subsequently collected material.]*

1885. Mollusca (Mollusks). Appendix A, pages 41-47, *in* (H. Lansdell, ed.), Wissenschaftlicher Anhang zu Russisch-Central-Asien nebst Kuldscha, Buchara, Chiwa und Merw, 188 pages. *In Russisch-Central-Asien nebst Kuldscha, Buchara, Chiwa und Merw. Deutsche Ausgabe* (translated by H. von Wobeler). Leipzig, Ferdinand Hirt & Sohn, 3 volumes [512 + 188 pages].
[Although part of the German edition, this chapter remained in the English original (see previous entry).] *

1885. Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Crustaceen während des Jahres 1884. Archiv für Naturgeschichte, **51**[II](4): 239-272. *

1885. Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Mollusken während des Jahres 1884. Archiv für Naturgeschichte, **51**[II](5): 1-94.*

1885. Uebersicht der von Herrn Dr. Alfred Stübel im nördlichen Theil von Süd-Amerika gesammelten Binnen-Conchylien. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 155-179, plates 31 (partim), 32, 35 (partim).

1885. Binnenmollusken aus Mittel- und Ost-Asien. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 179-185, plate 33.

1885. Landschnecken aus dem Mittelmeer-Gebiet. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 185-188, plates 31, 35 (partim).

1885. Afrikanische Binnenmollusken. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 188-190, plate 34.

1885. Ueber *Bulimulus* und *Otostomus*. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 190-197.

1885. Vorlegung einiger centralasiatische Landschnecken von Fergana. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Februar 1885, pages 17-18.

1885. Vorlegung von Landschnecken, welche zwischen Kairo und Koseir von Schweinfurth gesammelt wurden. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, pages 87-89.

1885. Vorläufige Mittheilung über die Molluskenfauna von Süd-Georgien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, pages 89-94.

1885. Vorzeigung einiger lebender Frösche aus Coruña in Nordspanien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai 1885, page 127. *

1885. Ueber brasilische Land- und Süsswasser Mollusken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juli 1885, pages 147-149.

1885. Ueber die geographische Verbreitung einiger Landschnecken in den Alpen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 October 1885, pages 158-164. *

1885. Ueber neu erworbene Conchylien aus dem zoologischen Museum. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1885, pages 190-194.

1885. Mollusca. Zoological Record for 1883, **20**: 1-96. *

1885. Molluscoidea. Zoological Record for 1883, **20**: 97-113. *

1885. Crustacea. Zoological Record for 1883, **20**: 1-34. *

1885. Tunicata. Zoological Record for 1884, **21**: 1-6 *

1885. Mollusca. Zoological Record for 1884, **21**: 1-86. *

1885. Brachiopoda. Zoological Record for 1884, **21**: 1-2. *

1885. Polyzoa. Zoological Record for 1884, **21**: 1-15. *

1885. Crustacea. Zoological Record for 1884, **21**: 1-32. *
[Note: the Zoological Record volumes for 1883 and 1884 were both published in 1885; these represented the last contributions of Martens to this series.]

1886

1886. [Entries on invertebrates]. *In* (A. Reichenow, ed.), *Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, Vierter Band.* Breslau, Eduard Trewendt, 640 pages. *

1886. [Description of a new *Physa*]. page 350, plate 49, figure 8, *in* (S. Clessin), Limnaeiden . . . Die Genera *Planorbis, Limnaeus, Physa, Amphipeplea.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **1**(17): pages 1-430, plates 1-55 (1841-1886). [Theil 338, pages 311-358 published in 1886.]

1886. [Description of a new species]. *In* M.M. Schepman, "Mollusca, Systematische lijst, met beschrijving der nieuwe soorten", pages 5-18, plates 1-3, *in* (P.J. Veth, ed.), *Midden-Sumatra. Reizen en onderzoekingen der Sumatra-Expeditie . . . Deel IV Natuurlijke Historie, I Fauna, (3).* Leiden, 9 volumes (1881-1892).

1886. Votum. pages 174-180, *in* (R. Virchow, ed.), Beiträge zur Kenntniss der giftigen Miesmuscheln. Archiv für pathologische Anatomie und physologie und klinische medizin, Berlin, **104**: 174-180. [A condensed version appears in the following entry.] *

1886. Beiträge zur Kenntnis der giftigen Miesmuscheln. Der Naturforscher, Tübingen, **19**(30): 307-308. *

1886. Vorzeigung einer *Thyrophorella* von der westafrikanischen Insel S. Thomé. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender

Freunde zu Berlin, 18 Mai 1886, page 76. *

1886. Vorzeignung einiger der von Dr. Gottsche in Japan und Korea gesammelten Land- und Süsswasser-Mollusken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Mai 1886, pages 76-80.

1886. Vorzeigung einiger Land- und Süsswasser-Schnecken von Celebes und von der Goldküste. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juli 1886, pages 112-115.

1886. Vorzeigung von Schweinfurth gesammelter subfossiler Süsswasser-Conchylien aus Aegyptien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 October 1886, pages 126-129.

1886. Ueber einige neue Landschnecken aus Mittel- und Süd-Amerika. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 December 1886, pages 161-162.

1887

1887. Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 1-64, plates 4-8 [Theil 349]. Nürnberg, Bauer und Raspe.

1887. Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Brachiopodenliteratur der Jahre 1885 und 1886. Archiv für Naturgeschichte, **53**[II](3): 165-173. [Brachiopoden-Anatomie, pages 165-169, by M. Braun; Allgemeines, Faunistik, Systematik, pages 170-173, by E. Martens.] *

1887. Die Mollusken von Süd-Georgien nach der Ausbeute der Deutschen Station, 1882-1883. Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, Hamburg, **3**: 65-135, plates 1-4; also in the Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut, **3**: 63-135, plates 1-4. [with G. Pfeffer as junior author.] *

1887. List of the Shells of Mergui and its Archipelago, collected for the

Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. John Anderson, F.R.S., Superintendent of the Museum. The Journal of the Linnean Society of London, Zoology, **21**(130): 155-219, plates 14-16.

1887. Vorlegung mehrere Exemplare von Austern, welche Dr. Simroth an der Mündung des Guadiana gesammelt hat. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Februar 1887, pages 13-14. *

1887. Vorlegung einer recente Koralle, welche Dr. Hilgendorf aus Japan mitgebracht hat. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Februar 1887, pages 14-15. *

1887. Bemerkung zur Mittheilung des Herrn F.E. Schulze über Palolo-Würmer. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Februar 1887, pages 17. *

1887. Vorlegung einiger Conchylien aus dem Suezkanal. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juni 1887, pages 89-96. *

1887. Vorlegung einer restaurirten Schale von *Rhynchonella woodwardi* Ad. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juni 1887, page 96. *

1887. Vorlegung einer neue Art von *Lanistes*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juni 1887, pages 96-97.

1887. Vorlegung eines lebenden Exemplares von *Unio tumidus*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Juli 1887, pages 105-106. *

1887. Vorlegung einiger Süsswassermuscheln aus Guatemala. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Juli 1887, pages 106-108.

1887. Bemerkung über die geographische Vertheilung der Land- und Süsswassermollusken Madagascars. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft

naturforschender Freunde zu Berlin, 18 October 1887, pages 179-181.*

1887. Ueber eine Insectenlarve, welche einer Nacktschnecke täuschend ähnlich sieht. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 October 1887, page 183. *

1888

1888. Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 65-104, plates 9-13 [Theil 366]. Nürnberg, Bauer und Raspe.

1888. Sammeln und Beobachten von Mollusken. pages 428-450, *in* (G. Neumayer, ed.), *Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. Zweite Auflage. Band II: Landeskunde, Statistik, Heilkunde, Landwirthschaft, Botanik, Anthropologie, Ethnographie, Linguistik, Zoologie, das Mikroskop und der Photographische Apparat u.s.w.* Berlin, Robert Oppenheim, xvvi + 655 pages, 1 map [Band I]; 627 pages [Band II]. *

1888. [Entries on invertebrates]. *In* (A. Reichenow, ed.), *Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, Fünfter Band.* Breslau, Eduard Trewendt, 640 pages. *

1888. Ist *Helix pomatia* in Norddeutschland einheimisch? Naturwissenschaftliche Wochenschrift, **3**(3) (not seen; reprinted (1888), next entry.] *

1888. Ist *Helix pomatia* in Norddeutschland einheimisch? Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **20**(9-10): 169-176. [Reprinted from (1888), previous entry.] *

1888. Vorzeigung einiger Conchylien: *Helix ciliata* und *Clausilia dubia* an Nadelholz. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April 1888, page 63. *

1888. *Conus prometheus* und *Strombus fasciatus* von Banji. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April 1888, pages 63-64.

1888. Zwei neue Arten, *Bulimus proclivis, Anodonta legumen.* Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April 1888, pages 64-65.

1888. Ueber das Wiedererscheinen des Steppenflughuhns, *Syrrhaptes paradoxus*, in Deutschland. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Mai 1888, pages 85-87. *

1888. Dahinscheiden des Kaiser Friedrich. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Juni 1888, page 89.

1888. Literarische Angaben über das Vorkommen der *Lacerta viridis* in der Mark Brandenburg. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Juni 1888, pages 118-120. *

1888. Ueber neugriechische Fischnamen nach Apostolides' Druckschrift. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juli 1888, pages 126-128. *

1888. Eine für die Fauna Berlins neue Gammaride (*Goplana ambulans*). Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juli 1888, pages 128-129. *

1888. Conchylien aus Kamerun von Zeuner gesammelt, *Limicolaria praetexta*, n. sp. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1888, pages 148-149.

1888. Vorlage einiger Stücke aus der alten Sammlung der Gesellschaft. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1888, page 149. *

1888. Das Vorkommen von *Helix pomatia* im Nördlicheren Europa. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1888, page 149. *

1889

1889. Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-

Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 105-147, plates 14-15, A [Theil 369]. Nürnberg, Bauer und Raspe.

1889. Griechische Mollusken. Gesammelt von Eberh. von Örtzen. Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 169-240, plates 9-11.

1889. [Descriptions of non-marine Mollusca]. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **3**(1-2): 1-19, plates 37-42.

1889. Ueber südarabische Landschnecken. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **21**(9-10): 145-153.

1889. Eine neue Damara-Schnecke. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **21**(9-10): 154-155.

1889. [Descriptions of new species of *Athoracophorus* from New Zealand]. *In* H. Simroth, Beiträge zur Kenntniss der Nacktschnecken. Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum, **54**(1): 1-91, plates 1-4.

1889. Eine neue Art von Rindenkorallen, *Gorgonella reticosa*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1889, pages 7-9, text-figure.

1889. Recente Schnecken-Schalen mit abnormen scharfen Einschnitten. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1889, pages 8, 10. *

1889. Phylogenetischer Zusammenhang von *Argonauta* mit den Ammoniten. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1889, page 10. *

1889. Bezeichungen von Schnecken und Pflanzen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1889, pages 18-19. *

1889. Ueber den Grad der Wahrscheinlichkeit, der beim Bestimmen der den Alten bekannten Thierarten erreicht werden kann. Sitzungs-

Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 März 1889, pages 69-76. *

1889. Ueber das Wiederaufleben von Landschnecken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 October 1889, page 159. *

1889. Südafrikanische Landschnecken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 October 1889, pages 160-165.

1889. Landschnecken aus Lykien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 November 1889, pages 182-183.

1889. Echinodermen aus Neu-Guinea. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 November 1889, pages 183-185. *

1889. Bemerkungen über die Aehnlichikeit der Fauna des nördlichen Celebes und der Philippinen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 December 1889, page 197. *

1889. Landschnecken von Sinai. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 December 1889, pages 200-201.

1889. Ausgestorbene Landschnecke von den Bermudas-Inseln. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 December 1889, pages 201-202. *

1889. Banda, Timor und Flores. Tagebuch-Notizen. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin, **24**: 83-131, 5 figures, 1 map. *

1890

1890. Land and freshwater Mollusca [Parts 85, 86, 88 (= Fascicles 1-5), May-October 1890]. pages 1-40, plate 1, *in* (F.D. Godman and O. Salvin, eds.), *Biologia Centrali-Americana* [1890-1901]. London, R.H.

Porter.

1890. [Autobiographical entry; also entry for his father, Georg von Martens]. Pages 138-142, *in* "Württembergische Forschungsreisende und Geographen des 19. Jahrhunderts". Jahresbericht des Württembergischen Vereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande, Stuttgart, **7-8**: 1-188.

1890. Neue Landschnecke aus Tripoli. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 April 1890, pages 79-80.

1890. Landschnecken aus dem Pondo-Land. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Mai 1890, pages 85-88.

1890. Missbildung von *Planorbis* und neue Schrift von H. Schulze. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juni 1890, pages 111-112. *

1890. Ueber die Landschnecke von Tripolis. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juli 1890, pages 131-132. *

1890. Eine am Kilimandscharo gesammelte Landschnecke. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juli 1890, page 132.

1890. Das Vorkommen von *Helix obvia* in Norddeutschland. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juli 1890, pages 132-138. *

1890. Vorkommen von *Helix candicans*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October 1890, page 152. *

1890. Späte Froschlarven. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October 1890, pages 155-158.*

1890. Einschleppung von Landschnecken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1890, pages 161-162. *

1890. Konchylien der Troas. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **22**: 470-471. *

1891

1891. Land and freshwater Mollusca [Parts 92-94 (= Fascicles 6-12), April-July 1891]. pages 41-96, plates 2-5, *in* (F.D. Godman and O. Salvin, eds.), *Biologia Centrali-Americana* [1890-1901]. London, R.H. Porter.

1891. *Landschnecken des Indischen Archipels. In* (M. Weber, ed.) Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien, Leiden, **2**: 209-263, plates 12-14.

1891. Die lebenden Mollusken in den Kantonen Appenzell und St. Gallen. Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft, **1889-1890**: 108-132. *

1891. Literarische Notizen. I. J.B. Bourguignat, Histoire malacologique du lac de Tanganika. II. Arn. Locard, Revision des espèces françaises appartenant aux genres *Pseudanodonta* et *Anodonta*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **23**(1-2): 7-28. *

1891. Literarische Notizen. III. Kleine Nachträge zu früheren Aufsätzen. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **23**(3-4): 33-37. *

1891. Fortsetzung des Berichts über die Tanganikaschnecke Bourguignat's. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **23**(7-8): 126-128. *

1891. Die Priorität zwischen den Namen *H. obvia* und *H. candicans*. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **23**(7-8): 128-130; Berichtigung, **23**(11-12): 208. *

1891. Conchylien von Portorico. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **23**(7-8): 131-133. *

1891. Was ist *Pomatias* Stud.?. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **23**(7-8): 143. *

1891. Von Stuhlmann und Emin Pascha in Ukwere, etc. gesammelte Land- und Süsswasser-Conchylien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1891, pages 13-18.

1891. Neue Art von Süsswassermuscheln aus Westafrica, *Cyrenoida rhodopyga*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1891, page 18.

1891. Die von Preuss in Kamerun gesammelten Land- und Süsswasser-Mollusken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Februar 1891, pages 29-34.

1891. Allmählichen Ausbreitung von *Helix obvia* und *ericetorum* und deren Namen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Februar 1891, pages 34-35. *

1891. Drehungsrichtung der schneckenförmigen Gehäuse von Insektenlarven. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 26 Mai 1891, pages 79-85. *

1891. Süsswasser-Mollusken des malayischen Archipels und einen neuer *Unio* aus Borneo. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Juni 1891, pages 109-112.

1891. Neue Art von *Zonites* von der Insel Cerigo. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juli 1891, page 148.

1891. Grosses Exemplar von *Nucula mirabilis* Ad. Rv. und ein vierzähliger Seestern (*Asteriscus verruculatus* M. Tr.). Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juli 1891, page 148. *

1891. Seltenere Conchylien aus der Neumark. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 October 1891, pages 168-170. *

1892

1892. Land and freshwater Mollusca [Parts 99-101 (= Fascicles 13-22), February-April 1892]. pages 97-176, plates 6-9, *in* (F.D. Godman and O. Salvin, eds.), *Biologia Centrali-Americana* [1890-1901]. London, R.H. Porter.

1892. [Entries on invertebrates]. *In* (A. Reichenow, ed.), *Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, Sechster Band.* Breslau, Eduard Trewendt, 572 pages. *

1892. Ueber einige neue Arten von Land- und Süsswasser-Mollusken aus Uganda und dem Victoria-Nyansa. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1892, pages 15-19.

1892. Ueber einige seltenere Conchylien der Mark Brandenburg, insbesondere über *Clausilia latestriata*, Bielz. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juni 1892, page 93. *

1892. Ueber die von Dr. Stuhlmann in Nordost-Afrika gesammelten Land- und Süsswasser-Mollusken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, pages 174-181.

1892. Beschreibung vier neuer Afrikanischer Conchylien-Arten. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, pages 181-183.

1893

1893. Land and freshwater Mollusca [Parts 109-112 (= Fascicles 23-31), May-October 1893]. pages 177-248, plates 10-12, *in* (F.D. Godman and O. Salvin, eds.), *Biologia Centrali-Americana* [1890-1901]. London, R.H. Porter.

1893. Mollusken. page 216, *in* (E. Kling and R. Büttner, eds.), Ergebnisse der Forschungsreisen im Hinterlande von Togo 1890 bis 1892. Beiträge zur Fauna des Togolandes. Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten, Berlin, **6**: 1-254, 13 plates. *

1893. *Unio*, an welchen ein Stück der Wirbelgegend abgesprengt. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juni 1893, page 169. *

1893. Ueber das Auftreten von *Lithoglyphus naticoides*, C. Pfr., im Rhein bei Walluf unweit Wiesbaden. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 December 1893, pages 269-270. *

1893. [Note]. page 60, *in* (Lissauer), Zwei neolithische Knochengeräthe von Roschütz bei Lauenburg in Pommern. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **25**: 59-61. *

1894

1894. Land and freshwater Mollusca [Parts 114-115, January-February 1894]. plates 13-15 *in* (F.D. Godman and O. Salvin, eds.), *Biologia Centrali-Americana* [1890-1901]. London, R.H. Porter. *

1894. [Description of a new *Limicolaria*]. page 72, plate 23, figures 5-6, *in* (W. Kobelt), Die Genera *Livinhacia, Pseudachatina, Perideris, Limicolaria*, und *Homorus*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **1**(10): pages 1-132, plates A + 1-35. [Theil 406, pages 57-72, plates 18-23 published in 1894.]

1894. Der sechste Stamm oder Kreis des Tierreichs: Weichtiere, Mollusca. pages 553-664, *in* (L. Heck, *et al.*, eds.), *Das Tierreich, Band 1. Hausschatz des Wissens, Abteilung 6 {Band 8}*. Neudamm, J. Neumann, vi + 832 pages. *

1894. Afrikanische Binnenmollusken. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates conchologicae, **3**(3): 1-10, plates "43-45, 47"

[plates 45-48 not published; "plate 45" = 43 and "plate 47" = 44].

1894. Aus Südamerika. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates conchologicae, **3**(3): 10, "plate 44, figures 15-17" [plate not published].

1894. Landschnecken aus Neu-Guinea und den umliegenden Inseln. Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates conchologicae, **3**(3): 10-16, "plates 46, 48" [plates 45-48 not published].

1894. Mollusken. *in* (R. Semon, ed.), Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, **5**(VI). Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena, **8**: 83-96, plate 4.

1894. Diagnoses neuer Arten. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **26**(7-8): 135-136.

1894. Ueber einige den nördlichen und südlichen Kalkalpen gemeinsame Landschnecken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Februar 1894, pages 47-56. *

1894. In Paraguay gesammelte Mollusken, insbesondere einige Varietäten von *Odontostomus striatus*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juli 1894, pages 163-170.

1894. Neue Süsswasser-Conchylien aus Korea. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, pages 207-217.

1894. Vorlage der Schulpe und des Kiefers eines grossen Tintenfisches *(Ommastrephes gigas)*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 November 1894, pages 234-235. *

1895

1895. Esplorazione del Giuba e dei Suoi Affluenti compiuta dal Cap. V. Bottego durante gli anni 1892-93 sotto gli auspicii della Società Geografica Italiana. Risultati Zoologici. IV. Molluschi terrestri e d'acqua dolce. Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, **35**: 63-66 [= series 2, volume 15].

1895. Die Gattung *Cylindrus*, Fitz. Archiv für Naturgeschichte, **61**[I](1): 103-108, plate 8. *

1895 "1894" [28 January 1895]. On *Dreissensia* [*sic*] *polymorpha* Pallas. Journal of Conchology, **7**(12): 415-416. *

1895. [Description of a new species]. *In* (H. Rolle), Beitrag zur Fauna von Mexiko. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(7-8): 129-131.

1895. Neue Land- und Süsswasser-Schnecken aus Ost-Afrika. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 175-187.

1895. Mollusken von Paraguay. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 März 1895, pages 33-35.

1895. Verarbeitetes Conchylienstück aus Neuguinea (*Cassis cornuta*). Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 März 1895, pages 35-38, text-figure. *

1895. Neue Arten von Landschnecken aus den Gebirgen Ost-Afrikas. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, pages 120-129.

1895. Neuer *Buliminus* aus Süd-Arabien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, pages 129-130.

1895. Einige ostafrikanische Achatinen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Juli 1895, pages

145-146.

1896

1896. Ueber einen Unterschied von Rechts und Links bei Fischen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Januar 1896, pages 8-10. *

1896. Ueber die Endung -oidae, -idae, -inae. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Januar 1896, pages 11-15. *

1896. Ueber einen Jugendzustand von *Planorbis scalaris*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Januar 1896, page 16. *

1896. Eine gefärbte *Sertularia argentea*. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 April 1896, pages 61. *

1896. Landschnecken von den Inseln Lombok und Boneratu. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1896, pages 157-165.

1897

1897. *Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels. In* (M. Weber, ed.), Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien, Leiden, **4**(1): 1-331, plates 1-12.

1897. *Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas. In* (F. Stuhlmann, ed.) Deutsch-Ost-Afrika, volume 4. Berlin, Dietrich Reimer, v + 308 pages, 7 plates.

1897. Land and freshwater Mollusca [Parts 138-139 (= Fascicles 32-36), November-December 1897]. pages 249-288, plate 16, *in* (F.D. Godman and O. Salvin, eds.), *Biologia Centrali-Americana* [1890-1901]. London, R.H. Porter.

1897. [Entries on invertebrates]. *In* (A. Reichenow and J. Frenzel, eds.), *Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, Siebenter Band.* Breslau, Eduard Trewendt, 576 pages. *

1897. Conchologische Miscellen I. 1. Süd-Afrikanische Binnenmollusken. 2. Aus Südamerika. 3. Landschnecken aus Neu-Guinea und den umliegenden Inseln. Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 35-46, plates 6-9. [An abbreviated version (Achatinidae and *Spatha* omitted) of 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3).] *

1897. Zur Faunistik Deutsch-Ost-Afrikas. 1. Beschalte Weichthiere Ostafrikas. Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 48-59. *

1897. Conchologische Miscellen II. 1. Ueber einige Olividen. 2. *Columbella* und *Nassa*. 3. *Scalaria, Lippistes* und *Laciniorbis*. 4. *Voluta* und *Mitra*. Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 157-180, plates 15-17.

1897. Ostafrikanische Mollusken gesammelt von Herrn Dr. F. Stuhlmann 1888 und 1889. Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg, **14**: 111-118. [also in the Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, **14**(2): 111-118. Reprinted (1901) in (F.L. Stühlmann, ed.) Zoologische Ergebnisse einer in den Jahren 1888-1890 (*q.v.*).]. *

1897. Neue Arten und Varietäten. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **29**(11-12): 178-180.

1897. [Review of] W. Kükenthal (1896), "Forschungsreise in den Molukken und in Borneo" im Auftrage der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. [source of review unknown; pagination of review as "207-208"] *

1898

1898. Land and freshwater Mollusca [Parts 141-142, 144 (= Fascicles 37-46), April-October 1898]. pages 289-368, plates 17-20, *in* (F.D. Godman and O. Salvin, eds.), *Biologia Centrali-Americana* [1890-1901]. London, R.H. Porter.

1898. Land- und Süsswasswer-Mollusken der Seychellen nach den Sammlungen von Dr. Aug. Brauer. Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 1-94, plates 1-4. [Conchyliologischer Theil (pages 3-35, plates 1-2) by E. Martens; Zootomischer Theil (pages 37-94, plates 3-4) by F. Wiegmann.]

1898. Ueber die Land- und Süsswasswer-Mollusken der Seychellen. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Februar 1898, pages 17-19. *

1898. Einige kleine Landschnecken von der Cocosinsel. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1898, pages 156-160.

1898. Die Diagnosen dreier neuer Arten von Landschnecken aus Niederländisch-Indien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1898, pages 160-161.

1898. Purpur-Färberei in Central-Amerika. Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **30**: 482-486. [Reprinted (1899), Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **31**(7-8): 113-122.] *

1899

1899. Mollusca. Tafelerklärung [plate captions]. pages 11-12, plate 3 [of Zoologica], *in* (O. Carlgren, F. Hilgendorf, E. von Martens, P. Matschie, G. Tornier and W. Weltner), *Symbolae Physicae seu icones adhuc ineditae corporum naturalium novorum aut minus cognitorum quae ex itineribus per Libyam Aegyptum Nubiam Dongalam Syriam Arabiam et Habessiniam . . . Friderici Guilelmi Hemprich et Christiani Godofredi Ehrenberg . . . annis MDCCCXX-MDCCCXXV redierunt. Zoologica.* Berlin, Georgii Reimeri, 17 pages, 32 plates.

1899. Land and freshwater Mollusca [Parts 146-147, 149-152 (= Fascicles 47-59), February-December 1899]. pages 369-472, plates 21-28, *in* (F.D. Godman and O. Salvin, eds.), *Biologia Centrali-Americana* [1890-1901]. London, R.H. Porter.

1899. Conchologische Miscellen III. 1. Neue Land-Schnecken aus Niederländisch-Indien. 2. Binnen-Conchylien aus Ober-Birma. Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 27-48, plates 3-6.

1899. Purpur-Färberei in Central-Amerika. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **31**(7-8): 113-122. [Reprinted from (1898), Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, **30**: 482-486.] *

1899. Ueber einige Landschnecken Mittel-Italiens (geographischen Verbreitung). Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Oktober 1899, pages 190-194. *

1899. Ueber Paul und Fritz Sarasin, die Land-Mollusken von Celebes, und über die darin enthaltene Theorie der Formenketten. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 November 1899, pages 200-209, 1 plate. *

1900

1900. Land and freshwater Mollusca [Parts 153-160 (= Fascicles 60-76), February-December 1900]. pages 473-608, plates 29-41, *in* (F.D. Godman and O. Salvin, eds.), *Biologia Centrali-Americana* [1890-1901]. London, R.H. Porter.

1900. [Entries on invertebrates]. *In* (P. Matschie, ed.), *Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, Achter Band.* Breslau, Eduard Trewendt, 708 pages. *

1900. Ueber Land- und Süsswasser-Schnecken aus Sumatra. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 3-18.

1900. Ueber einige Landschnecken aus Mittel-Italien. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(3-4): 33-48; **32**(5-6): 65-76. *

1900. Ueber einige Landschnecken aus dem südwestl. Marokko. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(7-

8): 121-123.

1900. Neue *Fissurella* aus Südbrasilien. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(11-12): 187.

1900. Einige neue Arten südafrikanischer Landschnecken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 März 1900, pages 117-119.

1900. Ueber die Bezeichnung der verschiedenen Richtung von Farbenbändern, Rippen, und Furchen bei den Schalen der Mollusken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juli 1900, pages 165-171. [Reprinted (1901), Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **33**(1-2): 1-8.] *

1900. Einige neue von Dr. Fülleborn in Deutsch-Ostafrika gesammelte Landschnecken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Oktober 1900, pages 177-180.

1900. Ein von Pfahlwürmern (*Teredo*) durchlöchertes Holzstück aus Togo. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Oktober 1900, page 180. *

1901

1901. Land and freshwater Mollusca [Parts 161-164 (= Fascicles 77-89), January-May 1901]. pages 609-706 + xxviii, plates 42-44, *in* (F.D. Godman and O. Salvin, eds.), *Biologia Centrali-Americana* [1890-1901]. London, R.H. Porter.

1901. Mollusken. pages 111-118, *in* (F.L. Stühlmann, ed.) Zoologische Ergebnisse einer in den Jahren 1888-1890 mit Unterstützung der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin in die Küstengebiete von Ost-Afrika unternommenen Reise. Zweiter Band. Berlin, Dietrich Reimer, 283 pages. [Martens' article was reprinted from the 1897 publication in the Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, **14**: 111-118 (*q.v.*).] *

1901. Die Bezeichnung der verschiedenen Richtungen von

Farbenbändern, Rippen und Furchen bei den Mollusken-Schalen. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **33**(1-2): 1-8. [Reprinted from (1900), Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juli 1900, pages 165-171.] *

1901. Diagnosen neuer Arten. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **33**(9-10): 148-149.

1901. Ueber die Abgrenzung zoogeographischer Reiche. Naturwissenschaftliche Wochenschrift (Neue Folge), **1**(9): 97-100; **1**(10): 117-118. *

1901. Einige neue Meer-Conchylien von der deutschen Tiefsee-Expedition. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 14-26.

1901. Eine neue Süsswasserschnecke aus Kamerun. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 26-27, text-figure.

1902

1902. Die Mollusken (Conchylien) und die übrigen wirbellosen Thiere im Rumpf's Rariteitkamer. pages 109-136 [1-28], *in* (M. Greshoff, ed.), Rumphius Gedenkboek, 1702-1902. Haarlem, Koloniaal Museum, x + 221 pages, 5 plates. *

1902. Neue Unioniden aus Tonkin und Anam. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **34**(7-8): 130-135.

1902. Die geographische Verbreitung von *Pomatias septemspiralis* Raz. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **34**(9-10): 166-178. [Reprinted from (1902), Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 März 1902, pages 62-73.] *

1902. Nachtrag zu den früheren Mittheilungen über das neue Auftreten der *Helix obvia* Menke auf der Insel Wollin. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Februar 1902,

pages 45-47. *

1902. Ueber einige Schnecken der Cocosinsel. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 März 1902, pages 59-62.

1902. Die geographische Verbreitung von *Pomatias septemspiralis* Raz. (*maculatus* Drap.). Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 März 1902, pages 62-73. [Reprinted (1902), Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **34**(9-10): 166-178]. *

1902. Die Meeres-Conchylien der Cocos-Insel. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juni 1902, pages 137-141. *

1902. Eine für die Provinz Brandenburg neue Süsswasserschnecke, *Physa acuta* Drap. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October 1902, pages 166-168. *

1902. Einige neue Arten von Meer-Conchylien aus den Sammlungen der deutschen Tiefsee-Expedition unter der Leitung von Prof. Carl Chun 1898-99. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, pages 237-244. [Reprinted (1903), Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 97-105.]

1903

1903. Griechische Mollusken gesammelt von Eberh. von Örtzen. Archiv für Naturgeschicte, **69**[I](3): 372-374.

1903. Neue Meer-Conchylien aus den Sammlugen der deutschen Tiefsee-Expediton. Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 97-105. [Reprinted from (1902), Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, pages 234-244]. *

1903. Süsswasser-Conchylien vom Südufer des Tsad-Sees. Sitzungs-

Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1903, pages 5-10.

1903. Ueber die Verbreitung der Meer-Conchylien an den Küsten von West- und Süd-Afrika. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 14 April 1903, pages 188-193. *

1903. Durchbohrte Schalen von Landschnecken. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 13 October 1903, pages 393-396. *

1903. Ueber das Vorkommen der *Helix (Campylaea) presli* und *Pupa edentula* bei Reichenhall. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 13 October 1903, pages 396-399.*

1903. Land- und Süsswasser-Conchylien von Ost-Borneo. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 10 November 1903, pages 416-428, 5 text-figures. [See also Martens 1908.]

1904

1904 "1903" [January 1904]. Die beschalten Gastropoden der deutschen Tiefsee-Expedition, 1898-1899. A. Systematisch-geographischer Theil. Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 1-146, plates 1-5. [Descriptions of some new taxa by J. Thiele.]

1904. Anhang VII. Mollusken. pages 754-759, *in* (S. Passarge), *Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des südafrikanischen Beckens.* Berlin, Dietrich Reimer, xvi + 822 pages, 10 plates, 12 maps.

1904. Einige Conchylien von Urmia See im südlichen Armenien. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 12 Januar 1904, pages 18-19. *

1904. Eine Anzahl Verbreitungskärtchen von Landschnecken im deutschen Reiche. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender

Freunde zu Berlin, 14 Juni 1904, pages 123-133. *

1905

1905. Koreanische Süßwasser-Mollusken. Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 23-70, plates 1-3 [Festschrift zum 80. Geburtstag des Herrn Geh. Regierungsrats Prof. Dr. Karl Möbius in Berlin].

1906

1906. Das Sammeln und Konservieren von Land- und Süsswassermollusken. Mit Zusätzen von L. Plate. pages 641-649, *in* (G. von Neumayer, ed.), *Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. Dritte Auflage. Band II: Landeskunde, Statistik, Heilkunde, Landwirthschaft, Pflanzengeographie, Linguistik, Zoologie, Ethnographie, das Mikroskop und der Photographische Apparat u.s.w.* Hannover: M. Jänecke, xxiv + 843 pages [Band I]; xvi + 880 pages [Band II]. *

1908

1908. Beschreibung einiger im östlichen Borneo von Dr. Martin Schmidt gesammelten Land- und Süßwasser-Conchylien. Herausgegeben von Joh. Thiele. Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 249-292, plates 5-6. [Editing and 2 of the new species by Johannes Thiele.]

[1912]

The records of the "Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin" for the years 1839 to 1859 were not published until 1912, in a single volume [Berlin, R. Friedländer & Sohn, 178 pages]. No new taxa are involved for the entries of Martens; for the reader's convenience we have indexed these "articles" under the years 1858-1859.

Catalogue of Genus-Group Names

This section catalogues the genus-group taxa described by the German malacologist Eduard von Martens (1831-1904). Of these genera, 150 are in the Mollusca, two are in the Echinodermata, and one each are in the Coelenterata, Crustacea and Vertebrata (Pisces). Of the molluscan genera, eight are in the Bivalvia (four nonmarine); 38 are in the Gastropoda Prosobranchia and 104 are in the Gastropoda Pulmonata. The majority of these taxa were established in Martens' 1860 revision of Albers' "*Die Heliceen*", a compendium of terrestrial gastropods. For each genus, the full nomenclatural details are provided, along with subsequent references of note.

We have arranged these taxa in alphabetical order, with a separate listing at the end for the five non-molluscan genera. For each entry, we have indicated the genus-group name, authorship, date, reference, type species (with original binomen if different), method of designation of type species, and status (full genus or subgenus) as used by Martens. We also include notes on the subsequent treatment of these taxa, referring primarily to several twentieth-century treatises, *viz.* Thiele (1929-1935), Wenz (1938-1944) and Zilch (1959-1960). We have also attempted to incorporate various systematic revisions as they pertain to individual taxa.

It is interesting to compare this listing with that of Martens' successor at the Zoologisches Museum Berlin, Johannes Thiele (1860-1935). Although Martens authored many more publications than did Thiele, the generic output of Thiele was nearly twice that of Martens (Boss and Bieler, 1991). This is probably attributable to the fact that Thiele had greater access to material from deep-sea and Antarctic

expeditions, as well as Thiele's authorship of the "*Handbuch der systematischen Weichtierkunde*" which provided the opportunity to describe numerous new taxa throughout the Mollusca.

Of Martens' generic taxa, it will be seen that the majority date to 1860, from his edition of Albers' "Die Heliceen". The title of this book is slightly misleading in contemporary terms: it does not cover merely the Helicidae *sensu strictu*, but actually encompasses all groups of terrestrial gastropods, both prosobranchs and pulmonates. Thus these generic taxa of Martens 1860 currently fall into twenty-eight families (one prosobranch, twenty-seven pulmonate).

Amongst the genera of Prosobranchia described by Martens over the years, the only family abundantly represented is the Neritidae, which he treated in the second edition of the Martini-Chemnitz "*Systematisches Conchylien-Cabinet*". Of his comparatively few genera in the Bivalvia, the four marine taxa were described in his 1880 "*Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen*", while the four nonmarine taxa (Unionoidea) were described in the "*Biologia Centrali-Americana*" (1890-1901).

A number of the generic taxa herein are not "new names" but rather based upon mistaken usages of older genera of previous authors. These usages, often entailing a different generic concept, have sometimes been treated by subsequent authors as representing valid taxa that required re-naming. This is a potential source of confusion to future researchers, and we have attempted to explicate clearly the problems entailed.

Type species

As malacologists are well aware, the problem of determining the type species for taxa described prior to 1931

can be rather vexatious and fraught with difficulties in interpreting the subsequent literature. In his earlier publications, notably the 1860 *"Die Heliceen"*, Martens was quite explicit in his designation of type species, both for his own names as well as those of prior authors. It should be noted that in some cases these designations are actually given in the table of contents to that 1860 work and not always in the text proper. This book is of value in providing numerous subsequent designations of type species for older generic names of terrestrial gastropods.

However, in his later publications, Martens often did not specify a type species. If several species were originally included, then we had to search various sources to obtain the first subsequent designation.

In some cases, subsequent authors would select an incorrect species, one not originally included by Martens, as the type species. Alternatively, authors (notably Pilsbry), in renaming junior homonyms of Martens, would select their own species as type, rather than one of the species included by Martens in the original description (see also ICZN Articles 67b, 69i). It should also be noted that some authors renamed supposed generic homonyms which in fact were not spelled identically *(e.g*, a one- or few-letter difference in the ending), and thus the generic names are actually not homonymous (ICZN Article 56b).

CATALOGUE OF GENUS-GROUP NAMES

MOLLUSCA

Acanthennea Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 8. Type species *Ennea (Acanthennea) erinaceus* Martens 1898; monotypy. As a subgenus of *Ennea* H. & A. Adams 1855. Thiele (1931: 731) and

Zilch (1960: 566-567) as a full genus in the Streptaxidae.

Acusta [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 56. Type species *Nanina ravida* (Benson 1842) [*Helix*]; original designation. As a subgenus of *Nanina* Gray 1834. Thiele (1931: 694) as a subgenus of *Fruticicola* Held 1837 (Fruticicolidae). Zilch (1960: 643) as a subgenus of *Bradybaena* Beck 1837. Bradybaenidae.

Aerope Martens 1860, Die Heliceen, page 83. Type species *Helix caffra* Férussac 1821 [*Helix* (*Helicophanta*)]; monotypy. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. *Non Aerope* Desmarest 1823 [Crustacea] *nec* White 1847 [Crustacea] *nec* Jeffreys 1876 [Echinodermata]; renamed *Natalina* Pilsbry 1893 (page 135). Zilch (1960: 552) had *Natalina* as a full genus in the Rhytididae.

Aferulus Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 295 ["Nachträge und Berichtigungen"]. Type species *Maizania olivaceus* Bourguignat 1889; herein designated. Martens included seven species; this designation will make *Aferulus* an objective junior synonym of *Maizania.* As a subgenus of *Cyclophorus* Montfort 1810. Thiele (1929: 99) and Wenz (1938: 461) as a junior synonym of *Maizania* Bourguignat 1889 [Cyclophoridae].

Alampetis Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 368 [*ibid*, 1899, page 369]. Type species *Physa osculans* Haldeman 1841; subsequent designation Clench 1930: 306. As a subgenus of *Physa* Draparnaud 1801. *Non Alampetis* Thomson 1878 [Coleoptera]; renamed *Alampetista* Zilch 1956 (1956b: 85). Thiele (1931: 475) had *Alampetis* as a subgenus of *Physa.* Zilch (1959: 91) had *Alampetista* as a subgenus of *Physa.* Taylor (1988: 65) considered *Alampetista* as a junior synonym of *Haitia* Clench and Aguayo 1932 but erroneously credited Baker and Cahn (1931: 61) with the type designation. Physidae.

Amphicardium Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 324. Type species *Cardium lyratum* Sowerby 1841; subsequent designation Keen 1937: 5. As a subgenus of *Cardium* Linnaeus 1758. Keen (1969: N589) as an objective junior synonym of *Lyrocardium* Meek 1876. Cardiidae.

Amphinerita Martens 1887, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 9; *ibid.* (1889), page 124. Type species *Nerita umlaasiana* Krauss 1848; subsequent designation Crosse 1892: 98. Thiele (1929: 73), Wenz (1938: 420-421) and Keen (1960b: I282) as a subgenus of *Nerita*; Keen gave the same type species, but by subsequent designation of H.B. Baker (1923). Neritidae.

Anctus Martens 1860, Die Heliceen, page 214. Type species *Bulimulus anchistomus* [*sic*] (J.A. Wagner 1827) [*Bulimus angiostomus* J.A. Wagner *in* Spix 1827 *non* Potiez and Michaud 1838]; monotypy. As a subgenus of *Bulimulus* Leach 1814. Thiele (1931: 661) as a full genus in the Bulimulidae. Zilch (1960: 406) as a full genus in the Odontostomidae.

Anoglypta Martens 1860, Die Heliceen, page 312 (Nachträge). Type species *Helix launcestonensis* Reeve 1853; monotypy. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 649), Zilch (1960: 469-470) and Smith (1992: 176) as a full genus in the Caryodidae (Acavidae in Zilch).

Anostomella Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 386. Type species *Pupa ascendens* Martens 1865; monotypy. As a subgenus of *Pupa* Draparnaud, 1801. Thiele (1929: 110) and Wenz (1939: 483) as a full genus in the Cyclophoridae.

Apex Martens 1860, Die Heliceen, pages 248-249. Type species *Achatinella lugubris* "Chemnitz" *[Trochus lugubris* Chemnitz 1795, non binomial] [= *Helix lugubris* Férussac 1821 *non* Gmelin 1791; = *Turbo apexfulva* Dixon 1789]; original designation. As a subgenus of *Achatinella* Swainson 1828. Thiele (1931: 499) and Zilch (1959: 135) as a junior synonym of *Achatinella* Swainson 1828. Achatinellidae.

Aphanotrochus Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 296. Type species *Trochus obscurus* Wood 1828 (*non* Deshayes, 1833); susbsequent designation Pilsbry, 1889: 12. As a subgenus of *Trochus* Linnaeus 1758. Martens (Zoological Record for 1880, page 63) synonymized *Aphanotrochus*

with *Priotrochus* Fischer 1880 "of the same year". Thiele (1929: 57), Wenz (1938: 319) and Keen (1960a: I261) also as a junior synonym of *Priotrochus* Fischer 1880. Trochidae.

Arotonaias Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, pages 480, 497. Type species *Unio cyrenoides* Philippi 1847; subsequent designation Frierson, 1927: 11 (see also Errata et Corrigenda). As a subgenus of *Unio* Retzius 1788. Thiele (1934: 837) and Haas (1969b: N455) as a junior synonym of *Pachynais* Crosse and Fischer 1893. Omitted from Haas 1969a (*cf.* page 476 for *Pachynais*). Unionidae.

Auriculastra Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 207. Type species *Marinula elongata* (Parreyss 1845) [*Auricula elongata* Küster 1845 *ex* Parreiss MS.]; monotypy. As a subgenus of *Marinula* King and Broderip 1832. Thiele (1931: 466) and Zilch (1959: 76) as a full genus in the Ellobiidae. Zilch stated the type species to be *Auriculastra subula* (Quoy & Gaimard 1832); which is presumably a senior synonym of *A. elongata*.

Baicalia Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 182. Replacement name for *Limnorea* W. Dybowski 1875 *non* Goldfuss 1826 *nec* Agassiz 1846. Type species *Limnorea (Ligea) carinata* W. Dybowski 1875; subsequent designation Dall 1877: 45 (for *Limnorea*). Hydrobiidae (Baicaliidae).

Camena Martens 1860, Die Heliceen, page 165. Emendation for *Camaena* Albers 1850. *Non Camena* Hewitson 1865 [Lepidoptera] (see also Zilch, 1960: 606). Camaenidae.

Cenchritis Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 575. Type species *Turbo muricatus* Linnaeus 1758; original designation. As a subgenus of *Littorina* Férussac 1822. Thiele (1929: 126) and Wenz (1939: 523) as a subgenus of *Tectarius* Valenciennes 1833. Reid (1989: 94) as a full genus in the Littorinidae.

Cerastus [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 232. Type species *Buliminus distans* (Pfeiffer 1856) [*Bulimus*]; original designation. As a subgenus of *Buliminus* Beck 1837. Thiele (1931:

525) as a full genus in the Enidae. *Non Cerastus* Dejean 1821 [Coleoptera]; renamed *Cerastua* Strand 1928 (page 67). Zilch (1959: 195) had *Cerastua* as a subgenus of *Mabilliella* Ancey 1886 in the Enidae. Verdcourt (1967; 1970) had *Cerastua* as a full genus in the Enidae.

Charopa [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 87-88. Type species *Helix coma* (Gray 1843) [*Zonites coma* Gray in Dieffenbach 1843]; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Replacement name for *Discus sensu* Pfeiffer 1855 *partim*, *non* Fitzinger 1833 *nec* Albers 1850. Thiele (1931: 569-570) and Zilch (1959: 208) as a full genus in the Endodontidae.

Chersomitra Martens 1860, Die Heliceen, pages 33-34. Type species *Spiraxis nigricans* (Pfeiffer 1845) [*Glandina*]; original designation. As a section of *Spiraxis* (*Streptostyla*). Thiele (1931: 564) and Zilch (1960: 456) as a subgenus of *Streptostyla* Shuttleworth 1852. Oleacinidae.

Chlanidota Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar, page 23. Type species *Cominella* (*Chlanidota*) *vestita* Martens 1878; monotypy. As a subgenus of *Cominella* Gray 1850. Thiele (1929: 314-315) and Wenz (1943: 1201) as a full genus in the Buccinidae.

Clavator Martens 1860, Die Heliceen, page 312 (Nachträge). Type species *Bulimus clavator* Petit 1844; tautonymy. As a subgenus of *Stenogyra* Shuttleworth 1854. *Non Clavator* Philippi 1865 [Diptera]. Thiele (1931: 649) and Zilch (1960: 472) as a full genus in the Acavidae (Clavatoridae in Thiele).

Clavigerina Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 14. Replacement name for *Claviger* Haldeman 1842 *non* Preyssler 1790 [Coleoptera]. Type species *Nerita aurita* O.F. Müller 1774; monotypy [of *Claviger*]. However, *Pachymelania* E.A. Smith 1893 (page 142) and *Hemipirena* Rovereto 1899 (page 109) were already established as replacement names for *Claviger* Haldeman; Smith's name is valid. Ihering (1909: 297) established *Itameta* as a replacement name for

Vibex Gray 1840 *non* Oken 1815; both names are also synonyms of *Pachymelania*. Martens had *Clavigerina* as a subgenus of *Melania* Lamarck 1799. Thiele (1929: 201) and Wenz (1939: 717) had *Pachymelania* as a full genus in the Thiaridae (Melaniidae in Thiele).

Cochlodryas Martens 1860, Die Heliceen, page 176. Type species *Cochlostyla polychroa* (Sowerby 1841) [*Helix* (*Cochlogena*)]; original designation. As a subgenus of *Cochlostyla* Férussac 1821. Thiele (1931: 690) as a section of *Helicostyla* (*H.*) Férussac 1819 (Fruticicolidae). Zilch (1960: 630-631) as a subgenus of *Helicostyla* Férussac 1819; Zilch stated that *polychroa* was a junior synonym of *Helix viridostriata* Lea 1841. Bradybaenidae.

Columbarium Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 105. Type species *Pleurotoma* (*Columbarium*) *spinicincta* Martens 1881; subsequent designation Cossmann 1896: 64. As a subgenus of *Pleurotoma* Lamarck 1799. Darragh (1969: 71) stated the type to be by original designation, following ICZN Article 68(a)(i) of the 1964 Code. Clench (1944: 1) claimed to have selected the type species; he had overlooked the same selection by Cossmann. Thiele (1929: 289) and Wenz (1941: 1085-1086) as a full genus in the Muricidae (Wenz in subfamily Columbariinae). Transferred to the Turbinellidae by Harasewych (1983).

Conulinus Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 180. Type species *Buliminus* (*Conulinus*) *ugandae* Martens 1895; subsequent designation Woodward 1896: 59. As a subgenus of *Buliminus* Beck 1837. *Non Conulina* d'Orbigny 1839 [Foraminifera]; replaced by *Edouardia* Gude 1914 (page 280). Martens (1897: 64) later erroneously stated the type species to be "*B. conulus* Pfr.". This latter usage was followed by Gude (1914) and Zilch (1959: 194). Connolly (1912: 164; 1939: 421) claimed that *Conulinus* was valid, as it was not spelled exactly the same as its presumed senior homonym. Thiele (1931: 524), Zilch (1959: 194) and Verdcourt (1966) all used *Conulinus* as a valid taxon and a full genus in the Enidae.

Cristataria sensu Martens 1880, Zoological Record for 1878, page 71 *non Cristataria* Vest 1867 *nec* Kobelt 1880 [both Mollusca: Clausiliidae] =

Strangulata Westerlund 1884. The type species of *Cristataria* Vest 1867 is *Clausilia colbeauiana* Parreyss *in* Pfeiffer 1861; original designation. Martens (1880), in his synoposis of Böttger's (1878) review of the Clausiliidae stated that *Helix strangulata* Férussac 1821 was the type species of *Cristataria* Vest 1867. In doing so, Martens actually referred Vest's taxon to a different generic group of the Clausiliidae. Marten's mistaken concept was subsequently named by Westerlund (1884: 152) as *Strangulata* (type species *Helix strangulata* Férussac 1821 by tautonymy). Subsequent authors (*e.g.*, Lindholm (1924: 56) and Zilch (1960: 423) had *Strangulata* as a subgenus of *Cristataria* Vest 1867; Martens' usage of "*Cristataria*" was synonymized with *Strangulata*. Clausiliidae.

Crossopoma Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 214. Type species *Cyclostoma planorbula* Lamarck 1816 (*non* Lamarck 1804); monotypy. As a subgenus of *Cyclophorus* Montfort 1810. Thiele (1929: 97) and Wenz (1938: 456-457) as a full genus in the Cyclophoridae.

Cryotritonium Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 38. Type species *Lampusia (Priene) murrayi* E.A. Smith 1891; subsequent designation Sykes 1904: 70. As a subgenus of *Tritonium* Müller 1776. Thiele (1929: 281) and Wenz (1941: 1057) as a junior synonym of *Fusitriton* Cossmann 1903. Ranellidae.

Cymostyla Martens 1887, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 9; *ibid.* (1889), page 124. Type species *Nerita undata* Linnaeus 1758; subsequent designation Crosse 1892: 98. Thiele (1929: 73) as a junior synonym of *Nerita* (*Pila*) Mörch 1852. Wenz (1938: 420) and Keen (1960b: I282) as a junior synonym of *Nerita (Ritena)* Gray 1858. Neritidae.

Cymotropis Martens 1860, Die Heliceen, page 169. Type species *Helix vitrea* Férussac 1821 [*Helix* (*Helicogona*)] (*non* Born 1778); monotypy. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 685) as a junior synonym of *Papuina* Martens 1860 (Pleurodontidae). Zilch (1960: 619-620) as a subgenus of *Papuina*; he stated the type species to be

"*vitrea* Martens *non* Férussac = *antrorsa* (L. Pfeiffer 1855) [*Helix*]." Camaenidae.

Diancta Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 119. Type species *Diplommatina constricta* Martens 1864; monotypy. As a subgenus of *Diplommatina* Benson 1849. Thiele (1929: 110) and Wenz (1939: 483) both erroneously dated this taxon to 1867, as a full genus in the Cyclophoridae.

Diaphora Martens 1860, Die Heliceen, page 41. Emendation for *Diaphera* Albers 1850. *Non Diaphora* Stephens 1828 [Lepidoptera] *nec* Macquart 1834 [Diptera]. Zilch (1960: 574) had *Diaphera* as a full genus in the Streptaxidae.

Divaricella Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 321. Type species *Lucina* (*Divaricella*) *angulifera* Martens 1880; monotypy. As a subgenus of *Lucina* Bruguière 1797. Chavan (1969: N506) as a full genus in the Lucinidae. Dekker and Goud (1994: 118) noted that the type species is a junior synonym of *Lucina ornatissima* d'Orbigny, 1846; they also used *Divaricella* as a full genus in the Lucinidae.

Dryptus [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 194. Type species *Bulimus moritzianus* Pfeiffer 1847; original designation. As subgenus of *Bulimus* Scopoli 1777. Thiele (1931: 650) as a subgenus of *Strophocheilus* Spix 1827 (Strophocheilidae). Zilch (1960: 476) as a full genus in the Bulimulidae.

Edusa [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 72. Type species *Hyalina zonites* (Pfeiffer 1846) [*Helix*]; monotypy. As a subgenus of *Hyalina* Férussac *in* Gray 1847. *Non Edusa* Dejean 1835 [Coleoptera] *nec* Gistl 1848 [Tunicata]. Zilch (1959: 242) had *Edusa* as a junior synonym of *Moreletia* Gray 1855 (Zonitidae).

Euclasta Martens 1877, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**: 347. Type species *Helix musicola* Shuttleworth 1854; monotypy. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. *Non Euclasta* Lederer 1855 [Lepidoptera]; renamed *Euclastaria* Pilsbry 1926 (pages

107, 112). Thiele (1931: 583) had *Euclastaria* as a subgenus of *Suavitas* Pilsbry 1926 in the Sagdidae. Zilch (1960: 659) as a subgenus of *Cepolis* Montfort 1810. Helminthoglyptidae.

Eudioptus [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 223. Type species *Bulimulus pseudosuccineus* (Moricand 1836) [*Helix*]; original designation. As a subgenus of *Bulimulus* Leach 1814. *Non Eudioptis* Heubner 1823 [Lepidoptera]; renamed *Bulimulopsis* Pilsbry 1899 (page 220). Thiele (1931: 665) as a valid section of *Simpulopsis* (*S.*) Beck 1837 (Bulimulidae). Zilch (1960: 518) and Breure (1979: 134) as a valid subgenus of *Simpulopsis* Beck 1837. Amphibulimidae.

Eugenia [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 167. Published in synonymy of *Papuina (q.v.) in* the original description; Martens noted the "homonymy" with *Eugenia* Linnaeus, a botanical taxon. *Non Eugenia* Gould 1856 [Aves] *nec* Robineau-Desvoidy 1863 [Diptera] *nec* Iljin 1930 [Coelenterata]. Thiele (1931: 685) and Zilch (1960: 619) also as a junior synonym of *Papuina* Martens 1860. Camaenidae.

Eulotella Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 236. Type species not indicated; four originally included species. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 691) and Zilch (1960: 642) as a junior synonym of *Bradybaena* Beck 1837. Bradybaenidae.

Eumecostylus [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 186. Type species *Bulimus cleryi* Petit 1850; original designation. As a subgenus of *Bulimus* Scopoli 1777. However, Martens used *Aspastus* Albers 1850 as a subgenus of *Eumecostylus*; this is nomenclaturally incorrect. Zilch (1960: 499) used *Eumecostylus* as a subgenus of *Plecostylus* Beck 1837; he also used (1960: 500) *Aspatus* as a full genus in the same family. Bulimulidae.

Eurycampta Martens 1860, Die Heliceen, page 127. Type species *Helix bonplandii* Lamarck 1822; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 700) and Zilch (1960: 662) as a subgenus of *Cepolis* Montfort 1810. Helminthoglyptidae.

Flammulina Martens 1873, Mollusca of New Zealand, pages 11, 12 Type

species *Vitrina zebra* Le Guillou 1842; subsequent designation Pilsbry 1893 (page 17). As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 575-576) and Zilch (1959: 222) as a full genus in the Endodontidae.

Fonticola Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 48. Type species *Amnicola charpentieri* Roth 1855; monotypy. As a subgenus of *Hydrobia* Hartmann 1821. *Non Fonticola* Komárek 1926 [Vermes]. Hydrobiidae.

Fusivoluta Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, pages 237-238. Type species *Voluta (Fusivoluta) anomala* Martens 1902; subsequent designation M. Smith 1942: 17. As a subgenus of *Voluta* Linnaeus 1758. Thiele (1929: 345) and Wenz (1943: 1323-1324) as a full genus in the Volutidae. Wenz (1943) stated the type species to be by "monotypus", but there was one other included species in the original description, *Fusus (Sipho) pyrrhostomus* Watson.

Geoscalaria Martens 1860, Die Heliceen, page 41. Published in synonymy of *Scalatella* Martens 1860 *(q.v.)*. Truncatellidae.

Glessula Martens 1860, Die Heliceen, page 254. Replacement name for *Electra* Albers 1850 *non* Lamouroux, 1816 [Bryozoa] *nec* Stephens 1829 [Lepidoptera] *nec* Loew 1850 [Diptera]. Type species *Cionella gemma* Benson [= *Achatina gemma* "Benson" Reeve 1850]; original designation (of *Electra*). As a subgenus of *Cionella* Jeffreys 1829. Thiele (1931: 548-549) as a full genus in the Ferussaciidae ("Nach H. Watson gehört *Glessula* zur folgenden Familie [Subulinidae]"). Zilch (1960: 343) as a full genus in the Subulinidae.

Glyphyalinia Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 117. Type species *Helix indentata* Say 1822; subsequent designation H.B. Baker 1928: 19. As a subgenus of *Hyalinia* Agassiz in Charpentier 1837. Thiele (1931: 593) and Zilch (1959: 253 as a full genus in the Zonitidae.

Hadra [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 165-166. Type species *Helix bipartita* Férussac 1823; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 684) and Zilch (1960:

618) as a subgenus of *Thersites* Pfeiffer 1855. Smith (1992: 128 *ff.)* as a full genus in the Camaenidae.

Hemibulimus Martens 1885, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 160, 173-175. Type species *Liguus* (*Hemibulimus*) *excisus* Martens 1885; monotypy. As a subgenus of *Liguus* Montfort 1810. Thiele (1931: 665) and Zilch (1960: 517) as a full genus in the Orthalicidae.

Heminerita Martens 1887, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 9; *ibid.* (1889), page 124. Type species *Nerita pica* Gould 1859 (*non* Gmelin 1791 = *Nerita japonica* Dunker 1859 *fide* H.B. Baker 1923: 163); monotypy. Thiele (1929: 73) as section of *Nerita (Puperita*). Wenz (1938: 421) as a subgenus of *Puperita* Gray 1857. Keen (1960b: I282) as a subgenus of *Nerita*. Neritidae.

Heteroglypta Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 331. Type species *Psammobia contraria* Deshayes 1863; monotypy. As a subgenus of *Psammobia* Lamarck 1818. Keen (1969: N633) as a subgenus of *Asaphia* Modeer 1793. Willan (1993: 8-9) as a full genus in the Psammobiidae.

Holospira Martens 1860, Die Heliceen, pages 39-40. Replacement name for *Acera* Albers 1850 *non* Lamarck 1812 [Mollusca] *nec* Cuvier 1810 [Mollusca]. Type species *Cylindrella pilocerei* Pfeiffer 1841; subsequent designation Martens 1860: 40 [for *Acera* Albers]. As a subgenus of *Cylindrella* Pfeiffer 1840. Thiele (1931: 670) and Zilch (1960: 527) as a full genus in the Urocoptidae.

Hyalosagda [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 77. Type species *Sagda similis* (C.B. Adams 1849) [*Helix*] (*non* Thomae 1845); original designation. As a subgenus of *Sagda* Beck 1837. Thiele (1931: 584) and Zilch (1960: 591) as a full genus in the Sagdidae.

Hypotrema [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 304-305. Replacement name for *Hypostoma* Albers 1850 *non* Rudolphi 1809 [Trematoda] *nec* Spix 1829 [Pisces]. Type species *Pupa boysii* "Benson" *[Tomogeres boysii* Pfeiffer 1846 (*ex* Benson MS.)]; monotypy [of *Hypostoma* Albers]. As a subgenus of *Pupa* Draparnaud

1801. *Non Hypotrema* d'Orbigny 1853 [Mollusca]. Thiele (1931: 504) and Zilch (1959: 147) as an objective junior synonym of *Boysia* Pfeiffer 1849. Vertiginidae.

Hypselostyla Martens *in* Pfeiffer 1868, Monographia Heliceourum, vol. 6, page 7. A manuscript name; mentioned under *Bulimus nympha* Pfeiffer 1842. Thiele (1931: 690) and Zilch (1960: 632-633) as a subgenus of *Cochlostyla* Férussac 1821. Bradybaenidae.

Ilynerita Martens 1887, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 9; *ibid.* (1889), page 124. Type species *Nerita planospira* Anton 1838; monotypy. As a subgenus of *Tenare* Gray 1858. Thiele (1929: 73), Wenz (1938: 420) and Keen (1960b: I282) as a synonym of *Nerita* (*Theliostyla*) Mörch 1852. Neritidae.

Imperturbatia Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 11-12. Type species *Streptaxis (Imperturbatia) constans* Martens 1898; subsequent designation Zilch 1960: 556. As a subgenus of *Streptaxis* Gray 1837. Thiele (1931: 728) and Zilch (1960: 556) as a full genus in the Streptaxidae.

Laciniorbis Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 175-176. Type species *Laciniorbis fimbriatus* (Martens 1881) [*Adeorbis*]; monotypy. Thiele (1929: 175) and Wenz (1939: 643) as a subgenus of *Cochliolepis* Stimpson 1858. Tornidae (Adeorbidae in Thiele).

Leptoloma Martens 1860, Die Heliceen, page 167. Type species *Helix fuscocincta* C.B. Adams 1849; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 700) and Zilch (1960: 663) as a junior synonym of *Dialeuca* Albers 1850. Helminthoglyptidae.

Leucochila Martens 1860, Die Heliceen, pages 296-297. Type species *Pupa fallax* Say 1825; original designation. As a subgenus of *Pupa* Draparnaud 1801. Thiele (1931: 508) and Zilch (1959: 167) as a junior synonym of *Pupoides* Pfeiffer 1854. Pupillidae.

Leucochroa sensu Martens 1860, Die Heliceen, page 78 *non* Beck 1837

[Mollusca]. Type species *Helix candidissima* Draparnaud 1801 (*non* Bouillet 1835); original designation. See *Albea* Pallary 1910, a replacement name for *Calcarina* Moquin-Tandon 1848 [*non* d'Orbigny 1826 (Protozoa)] and which also has *H. candidissima* as the type species. Thus *Albea* is the next available name for *Leucochroa* "Beck" Martens 1860. Thiele (1931: 705) and Zilch (1960: 664) had *Albea* as a subgenus of *Sphincterochila* Ancey 1887. Helicidae.

Leucotaenius Martens 1860, Die Heliceen, page 229. Type species *Buliminus favannii* (Lamarck 1822) [*Bulimus*; *ex Helix (Cochlogena) favannii* Férussac 1821, *nomen nudum*]; original designation. As a subgenus of *Buliminus* Beck 1837. Thiele (1931: 561) and Zilch (1959: 373) as a full genus in the Achatinidae. Mead (1986) transferred this genus to the Acavidae.

Ligatella Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 186. Type species *Nerita ligata* O.F. Müller 1774; subsequent designation Wenz 1939: 534. As a subgenus of *Cyclostoma* Draparnaud 1801. Thiele (1929: 129) and Wenz (1939: 534) as a subgenus of *Tropidophora* Troschel 1847. Pomatiasidae.

Liobaicalia Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 183. Replacement name for *Leucosia* W. Dybowski 1875 *non* Weber 1795. Type species *Limnorea (Leucosia) stiedae* W. Dybowski 1875; subsequent designation Dall 1877: 46 [for *Leucosia*]. As a subgenus of *Limnorea* W. Dybowski 1875. Hydrobiidae (Baicaliidae).

Liochila [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 146-147. Error or emendation for *Leiocheila* Albers 1850. Thiele (1931: 676) and Zilch (1960: 596) listed both taxa as junior synonyms of *Eurycratera* Gray 1847. Camaenidae.

Liostyla Martens 1860, Die Heliceen, page 293. Error or emendation for *Leiostyla* Lowe 1852 (see also Zilch, 1959: 169). Pupillidae.

Liparus sensu Martens 1860, Die Heliceen, page 229 *non* Olivier 1807 [Coleoptera] *nec* Harris 1841 [Lepidoptera] *nec* Albers 1850 [Mollusca]. Type species *Buliminus inflatus* (Lamarck 1822) [*Bulimus*;

non Olivier 1801]; original designation. As a subgenus of *Buliminus* Beck 1837. Renamed *Bothriembryon* Pilsbry 1894 (pages 35-36). However, Pilsbry stated the type species of *Bothriembryon* to be *Helix melo* Quoy and Gaimard 1832; this is in error as the type species must be that of the original name. This error was followed by Zilch (1960: 496), Kendrick and Wilson (1975) and B.J. Smith (1992: 101*ff.*) Breure (1979: 91) had *Bothriembryon* as a full genus in the Bulimulidae, with the type species correctly determined. Kendrick and Wilson (1975: 317*ff.*) used *Bothriembryon costulatus* (Lamarck 1822) as the next available name for *B. inflatus* Lamarck *non* Olivier 1804. Bulimulidae.

Macrocycloides Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 259. Type species *Helix obscurata* A. Adams & Reeve 1850 (*non* Porro *in* A. & J.B. Villa 1841); subsequent designation Pilsbry 1887: 16. As a subgenus of *Patula* Held 1837. Thiele (1931: 724-725) and Zilch (1960: 550) as a full genus in the Rhytididae (Paryphantidae in Thiele). Zilch stated the type species to be *Helix arthurii* Pfeiffer 1851; Pilsbry (1887: 48) had already indicated that *H. arthurii* was a junior synonym of *H. obscurata*.

Macularia [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 132-134. Type species *Helix vermiculata* O.F. Müller 1774; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. *Non Macularia* Albers 1850 [Mollusca: Helicidae]. See *Eobania* Hesse 1913 (page 13) as the next available name for *Macularia* Martens; both genera have the same type species. Zilch (1960: 712) had *Eobania* as a genus in the Helicidae.

Marginellona Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 108. Type species *Marginella (Marginellona) gigas* Martens 1904; monotypy. As a subgenus of *Marginella* Lamarck 1799. Thiele (1929: 355-356), Wenz (1943: 1380) and Harasewych and Kantor (1991) as a full genus in the Marginellidae.

Medyla [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 47-48. Replacement name for *Vitrinella* Pfeiffer *in* Gray 1855 *non* C.B. Adams 1850 [Mollusca]; but *Otesia* H. & A. Adams 1858 (vol. 2, page 642) was already proposed as a replacement name. Type species *Nanina*

viridis (Quoy and Gaimard 1832) [*Vitrina*]; subsequent designation Martens 1860: 47 [for *Vitrinella* Gray]. As a subgenus of *Nanina* Gray 1834. Zilch (1959: 322) had all three nomina as objective junior synonyms of *Vitrinula* Gray in Carpenter 1857. Ariophantidae.

Melanerita Martens 1889, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 125. Type species *Nerita yoldii* Récluz 1841; subsequent designation Crosse 1892: 98. Thiele (1929: 73), Wenz (1938: 420-421) and Keen (1960b: I282) as a junior synonym of *Nerita (Amphinerita)* Martens 1887. Neritidae.

Merope [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 158. Type species *Helix fringilla* Pfeiffer 1855; original designation (page xiv). As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. *Non Merope* Newman 1838 [Mecoptera] *nec* H. & A. Adams 1856 [Mollusca: Bivalvia]. Thiele (1931: 685) and Zilch (1960: 619) as a junior synonym of *Papuina* Martens 1860. Camaenidae.

Microphysa [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 82-83. Type species *Helix boothiana* Pfeiffer 1839; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. *Non Microphysa* Westwood 1834 [Hemiptera] *nec* Guenée 1841 [Lepidoptera] *nec* Agassiz 1846 [Lepidoptera]. See *Hojeda* H.B. Baker 1926 (page 15). Zilch (1960: 590) had *Hojeda* as a full genus in the Sagdidae, with *Microphysa* Martens *non* Westwood (*et al.*) in synonymy.

Mörchia [= *Moerchia*] Martens 1860, Die Heliceen, pages 71-72. Type species *Helix concolor* Férussac 1821 *[nomen nudum*; = *Helicella concolor* Beck 1837]; original designation. As a subgenus of *Hyalina* Férussac *in* Gray 1847. *Non Moerchia* A. Adams 1860 (April) [Mollusca] *nec* Mayer 1860 [Mollusca]; replaced by *Zophos* Gude 1911 (page 269). Zilch (1960: 547) had *Zophos* as a subgenus of *Haplotrema* Ancey 1881. Haplotrematidae.

Mormus [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 216-217. Type species *Bulimulus papyraceus* Mawe 1823 *[Helix (nomen nudum)*]; original designation. As a subgenus of *Bulimulus* Leach 1814. Thiele (1931: 656), Zilch (1960: 493) and Breure (1979: 103) as a junior

synonym of *Drymaeus* Albers 1850. Bulimulidae.

Napaeus Martens 1860, Die Heliceen, page 233-235 *non* Albers 1850. Type species *Buliminus montanus* (Draparnaud 1801) [*Bulimus*]; original designation. As a subgenus of *Buliminus* Beck 1837. However, Martens's usage of *Napaeus* actually corresponded to *Merdigerus* Albers 1850 (pages 180-181; = *Merdigera* Held 1837). Zilch (1959: 183) had *Napaeus* Martens as a junior synonym of *Ena* Turton 1831. Enidae.

Nassopsidia Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 208. Type species *Paramelania crassilabris* Bourguignat 1885; subsequent designation Pilsbry and Bequaert 1927: 328. As a subgenus of *Paramelania* E.A. Smith 1881. Thiele (1929: 119) and Wenz (1939: 505) as a junior synonym of *Edgaria* Bourguignat 1888 (Lavigeriidae). Brown (1980: 114-115) had *Edgaria* as a junior synonym of *Lavigeria* Bourguignat 1888 in the Thiariidae.

Neopetraeus Martens 1885, Conchologische Mittheilungen, **2**(5-6): 194. Type species *Otostomus millegranus* Martens 1885; subsequent designation Pilsbry 1898: 163. As a subgenus of *Otostomus* Beck 1837. Thiele (1931: 656), Zilch (1960: 491-492) and Breure (1979: 99) as a full genus in the Bulimulidae.

Neritilia Martens 1875, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 19-20. Type species *Neritina rubida* Pease 1865; monotypy. Thiele (1929: 77), Wenz (1938: 431) and Keen (1960b: I285) as a full genus in the Neritidae.

Neritodryas Martens 1869, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juni, page 22; Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(12): 180. Type species *Nerita cornea* Linnaeus 1758 (*non* Grateloup 1828); subsequent designation H.B. Baker 1923: 153. As a subgenus of *Nerita* Linnaeus 1758. Thiele (1929: 74), Wenz (1938: 426-427) and Keen (1960b: I284) as a full genus in the Neritidae.

Neritona Martens 1869, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft

naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juni, page 22; Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, 1(12): 180. Type species *Nerita labiosa* Sowerby 1836; monotypy. As a subgenus of *Nerita* Linnaeus 1758. Thiele (1929: 75), Wenz (1938: 429) and Keen (1960b: I284) as a subgenus of *Neritina* Lamarck 1816. Neritidae.

Nesiotes [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 220-221. Emendation for *Naesiotus* Albers 1850. However, Breure (1979: 65) regarded *Nesiotes* as validly described yet also as an objective junior synonym of *Naesiotus* Albers 1850. Bulimulidae.

Nevillia Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 204. Type species *Gibbulina clavulata* Lamarck 1822 [*Pupa*]; subsequent designation Kobelt 1910: 168. As a subgenus of *Gibbulina* Beck 1837. *Non Nevillia* H. Adams 1868 [Mollusca]; replaced by *Microstrophia* Moellendorff 1887 (pages 22, 30). Thiele (1931: 731) and Zilch (1960: 566) had *Microstrophia* as a full genus in the Streptaxidae.

Nigritella Martens 1860, Die Heliceen, page 63. Type species *Helix nigritella* Pfeiffer *in* Philippi 1845; original designation. As a subgenus of *Nanina* Gray 1834. *Non Nigritella* Brot 1871 [Mollusca]. Martens (1867: 246) later stated the type species to be *Helix ternatana* Le Guillou 1842; this was also given by Zilch (1959: 275). Although *H. ternatana* was not an originally included species, Martens presumably considered it to be a senior synonym of *H. nigritella*. Thiele (1931: 622) as a junior synonym of *Trochomorpha* Albers 1850; Zilch (1959: 275) as a subgenus of *Trochomorpha*. Trochomorphidae.

Nodilittorina Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 204. Type species *Littorina pyramidalis* Quoy and Gaimard 1833; subsequent designation Abbott 1954: 451. As a subgenus of *Littorina* Férussac 1821. Thiele (1929: 126) and Wenz (1939: 523) as a subgenus of *Tectarius* Valenciennes 1833. Reid (1989: 98-100) as a full genus in the Littorinidae.

Nothapalus Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 124. Type species *Subulina paucispira* Martens 1892; monotypy. As a subgenus of *Subulina* Beck 1837. Thiele (1931: 549) also as a

subgenus of *Subulina*. Zilch (1960: 343) as a full genus in the Subulinidae.

Odontosagda Martens 1860, Die Heliceen, page 78. Type species *Sagda polyodon* Weinland and Martens *in* Martens 1859; monotypy. As a subgenus of *Sagda* Beck 1837. Thiele (1931: 584) and Zilch (1960: 592) as a full genus in the Sagdidae.

Onogymna Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 157. Type species *Oliva paxillus* Reeve 1850; monotypy. As a subgenus of *Oliva* Bruguière 1789. *Omogymna* [*sic*] Dall 1903 (page 1631) is a misspelling; Woodring (1928: 226) erroneously attributed this genus to "Dall 1903", with the type species as *Oliva martensii* Dall 1903 (see also Tomlin, 1934). Thiele (1929: 355) and Tomlin (1934: 70) also as *Omogymna* [sic], subgenus (or section) of *Oliva*. Wenz (1943: 1281) as a subgenus of *Oliva*. Olividae.

Orobia [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 57-59. Type species *Nanina vitrinoides* (Deshayes 1831) [*Helix*]; original designation. As a subgenus of *Nanina* Gray 1834. Thiele (1931: 628) and Zilch (1959: 323) as an objective junior synonym of *Macrochlamys* Benson 1832. Ariophantidae.

Ortalichus Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 179 *ff.* Error for *Orthalicus* Beck 1837. Orthalicidae.

Otostomus "Beck" Martens 1873 *non* Beck 1837, Die Binnenmollusken Venezuela's, page 179. Is equivalent to *Drymaeus* Albers 1850, *fide* Zilch (1960: 492-493) and Breure (1979: 103). Bulimulidae.

Pachnodes Wiegmann *in* Martens and Wiegmann 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 81 *ff.* Error for *Pachnodus* Martens 1860. Enidae.

Pachnodus [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 230. Type species *Buliminus velutinus* Pfeiffer 1842 [*Bulimus*]; original designation. As a subgenus of *Buliminus* Beck 1837. Bourguignat (1889: 64-65) noted that *B. velutinus* was from the Seychelles, but that the type species as used by Martens was *Bulimus spadiceus* Menke in

Philippi 1846 (Natal, South Africa). Connolly (1912: 164) followed Bourguignat's interpretation of the type species of *Pachnodus*. Subsequently, Connolly (1939: 423-424) instead transferred *B. spadicea* into *Edouardia* Gude 1914 [= *Conulinus* Martens 1895, *q.v.*]. Pilsbry (1919: 306) correctly noted the type species as being *B. velutinus*. Thiele (1931: 524) and Zilch (1959: 194) as a full genus in the Enidae.

Pachyanodon Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 525. Type species *Anodonta latomarginata* Lea 1834; subsequent designation Haas 1969a: 558. As a subgenus of *Anodonta* Lamarck 1799. Haas (1969a: 558; 1969b: N463) as a junior synonym of *Anodontites* Bruguière 1792. Mutelidae.

Panda [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 149. Type species *Helix falconari* "Reeve" [= *Helicophanta falconeri* Gray 1834 *ex* Reeve MS.]; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. *Non Panda* Heyden 1826 [Arachnida]; renamed *Hedleyella* Iredale 1914 (page 174). Zilch (1960: 469) had *Hedleyella* as a full genus in the Acavidae. Smith (1992: 177) in the Caryodidae.

Papuina Martens 1860, Die Heliceen, pages 166-167. Type species *Helix lituus* Lesson 1831; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 685) and Zilch (1960: 619) as a full genus in the Camaenidae (Pleurodontidae in Thiele).

Passamaiella Martens 1881, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **13**(10): 136. Error or emendation for *Passamaëlla* Pfeiffer 1878 (see also Zilch, 1959: 196). Enidae.

Paucidentina Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 16. Type species *Ennea curvilamella* E.A. Smith 1890; subsequent designation Kobelt 1904: 237. As a subgenus of *Ennea* H. & A. Adams 1855. Thiele (1931: 732) and Zilch (1960: 569) as a subgenus of *Gulella* Pfeiffer 1856. Pilsbry (1919: 223) and Connolly (1939: 24) noted that *Ennea curvilamella sensu* Martens *non* E.A. Smith is *Ennea ovalis* Thiele 1911. Streptaxidae.

Pedinogyra [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 162-163.

Type species *Helix cunninghami* Gray *in* Griffith and Pidgeon 1834 [= *Helix hayii* Griffith and Pidgeon 1833 *fide* Smith (1992: 178)]; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 649), Zilch (1960: 468) and Smith (1992: 178) as a full genus in the Caryodidae (Acavidae in Zilch).

Pelecychilus Martens 1860, Die Heliceen, page 188. Error or emendation for *Plekocheilus* Guilding 1827 (see also Zilch, 1960: 475). Breure (1979: 24) had Martens' name in the synonymy of *Plekocheilus*, but he gave the type species of Martens' genus as by subsequent designation of Pilsbry (1896: 64). However, as Martens' name was not a new taxon, then it cannot have its own type species. Bulimulidae.

Pelia [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 91. Type species *Helix spirulata* Pfeiffer 1846; monotypy. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. *Non Pelia* Bell 1836 [Crustacea] *nec* Gistl 1848 [Diptera] *nec* Doubleday 1849 [Lepidoptera]. Zilch (1959: 277) listed both *Pelia* and *Spiroconulus* Martens *(q.v.)* as junior synonyms of *Guppya* Mörch 1867 (Euconulidae).

Pella [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 84-85. Type species *Helix bisculpta* Benson 1851; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. *Non Pella* Stephens 1835 [Coleoptera]; renamed *Trachycystis* Pilsbry 1893 (page 136). Zilch (1959: 216-217) used *Trachycystis* as a full genus in the Endodontidae.

Phaeomitra Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 252. Type species *Mitra fulva* Swainson 1829 (*non* Broderip 1836); subsequent designation Coan 1966: 131. As a subgenus of *Mitra* Lamarck 1798. Thiele (1929: 340) as a section of *Mitra* (*Strigatella*) Swainson 1840. Wenz (1943: 1295) as a subgenus of *Strigatella* Swainson 1840; Wenz erroneously attributed this genus to "Martens 1903" (= 1904 Valdivia Exped.), with the type as "*triplicata* Martens" 1904. Mitridae.

Phania [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 157. Type species *Helix lampas* O.F. Müller 1774; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. *Non Phania* Meigen 1824 [Diptera]; renamed *Pyrochilus* Pilsbry 1893 (page 391). However, Pilsbry

incorrectly stated the type species to be "*Helix pyrostoma*" Férussac 1821. Zilch (1960: 627) used *Pyrochilus* as a subgenus of *Calocochlia* Hartmann 1840 in the Bradybaenidae.

Pilula Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 16. Type species *Helix praetumida* Morelet 1860 (*ex* Férussac MS.); monotypy. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 573) and Zilch (1959: 219) as a full genus in the Endodontidae.

Pittieria Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 617. Type species *Streptostyla* (*Pittieria*) *bicolor* Martens 1901; monotypy. As a subgenus of *Streptostyla* Shuttleworth 1852. Thiele (1931: 564) also as a subgenus of *Streptostyla*. Zilch (1960: 461) as a full genus in the Oleacinidae.

Plectotropis Martens 1860, Die Heliceen, page 121. Replacement name for *Thea* Albers 1850 *non* Mulsant 1846 [Coleoptera]. Type species *Helix elegantissima* Pfeiffer 1849 [= *Helix pretiosa* Albers 1850 *fide* Martens (1860: 344)]; subsequent designation Martens, 1860 [for *Thea*]. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 693) and Zilch (1960: 638) as a subgenus of *Aegista* Albers 1850 in the Bradybaenidae (Fruticicolidae in Thiele).

Pleuropyrgus Martens 1860, Die Heliceen, pages 221-222. Type species *Bulimulus chemnitzioides* (Forbes 1850) [*Bulimus*]; monotypy. As a subgenus of *Bulimulus* Leach 1814. Thiele (1931: 655) and Zilch (1960: 489) also as a subgenus in *Bulimulus*. Breure (1979: 65) as a junior synonym of *Naesiotus* Albers 1850. Bulimulidae.

Polytaenia Martens 1860, Die Heliceen, page 129. Type species *Helix multifasciata* Weinland and Martens *in* Martens 1859; monotypy. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 700) and Zilch (1960: 660) as a junior synonym of *Hemitrochus* Swainson 1840. Helminthoglyptidae.

Praticolella Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 138. Replacement name for *Praticola* Strebel and Pfeiffer 1880 *non* Kaup 1829 [Aves] *nec* Swainson 1837 [Aves] *nec* Fatio 1867 [Mammalia].

Type species *Praticola ocampi* Strebel and Pfeffer 1880; monotypy [for *Praticola*]. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 581) and Zilch (1960: 581-582) as a full genus in Polygyridae.

Priodiscus Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 14. Type species *Priodiscus serratus* (H. Adams 1868) [*Discus*]; monotypy. Thiele (1931: 724) and Zilch (1960: 549) as a full genus in the Rhytididae (Paryphantidae in Thiele).

Prochilus [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 179. Type species *Cochlostyla virgata* "Say" [= *Bulimus virgatus* Jay 1839 (*non* Spix 1827, *nomen nudum*)]; original designation. As a subgenus of *Cochlostyla* Férussac 1821. *Non Prochilus* Walbaum 1792 [Pisces] *nec* Illiger 1811 [Mammalia] *nec* Cuvier 1817 [Pisces] *nec* Brullé 1835 [Orthoptera]; renamed *Dolichostyla* Pilsbry 1896 (page 108). Thiele (1931: 690) had *Dolichostyla* as a section of *Helicostyla (Chrysallis)* in the Fruticicolidae; Zilch (1960: 634) as a subgenus of *Chrysallis* Albers 1850 in the Bradybaenidae.

Proserpinula [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 77-78. Type species *Sagda discoidea* (C.B. Adams 1850) [*Proserpina*]; original designation. As a subgenus of *Sagda* Beck 1837. Thiele (1931: 584) and Zilch (1960: 592) as a full genus in the Sagdidae.

Pseudopotamis Martens 1894 [*ex* Brot MS.], Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, **5**(VI): 86-87. Type species *Pseudopotamis finschi* Martens 1894 [*ex* Brot MS.]; subsequent designation Wenz (1939: 688). Smith (1992: 75) erroneously credited Iredale (1943: 209) with the same type designation. Thiele (1929: 190) as a subgenus of *Brotia* H. Adams 1866, in the Melaniidae; Wenz (1938-1944) also as a subgenus of *Brotia*, in the Thiaridae. Vaught (1989: 29) as "*Pseudopotomus*" [*sic*]. Thiaridae.

Resupinata Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 255. Type species *Eucalodium speciosum* (Dunker *in* Philippi 1844) [*Cylindrella*]; subsequent designation Pilsbry 1903: 19. As a subgenus of *Eucalodium* Crosse & Fischer 1868. Zilch (1960: 523) also as a subgenus of

Eucalodium. Urocoptidae.

Rhabdotus Martens 1860, Die Heliceen, page 218 *non* Chaudoir 1865 [Coleoptera]. Emendation for *Rabdotus* Albers 1850 (see also Zilch, 1960: 490 and Breure, 1979: 73). Bulimulidae.

Rhagada [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 108-109. Type species *Helix reinga* "Gray" [Pfeiffer 1846]; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 684) and Zilch (1960: 616) as a subgenus of *Thersites* Pfeiffer 1855. Camaenidae.

Rhinocoryne Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, pages 567, 569. Type species *Cerithium pacificum* Sowerby 1833; monotypy. As a subgenus of *Potamides* Brongniart 1810. Thiele (1929: 208) and Wenz (1940: 749) as a full genus in the Potamididae. Now in the Batillariidae (R.S. Houbrick, *pers. comm.*).

Rhinomelania Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 26-27. Type species *Semisinus (Rhinomelania) zenkeri* Martens 1901; monotypy. As a subgenus of *Semisinus* Fischer 1885. Thiele (1929: 191) and Wenz (1939: 689-670) as a subgenus of *Potadoma* Swainson 1840. Thiariidae (Melaniidae in Thiele).

Rhinus [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 223. Type species *Bulimus heterotrichus* (Moricand 1836) [*Helix*]; original designation. As a subgenus of *Bulimulus* Leach 1814. Thiele (1931: 655) and Zilch (1960: 485) as a subgenus of *Bulimulus*. Breure (1979: 130) as a full genus in the Bulimulidae.

Rhysota Martens 1860, Die Heliceen, page 54. Error or emendation for *Ryssota* Albers 1850 (see also Zilch, 1859: 301). Helicarionidae.

Rhytida [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 89. Type species *Helix greenwoodii* Gray 1850; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 725) and Zilch (1960: 553) as a full genus in the Rhytididae (Paryphantidae in Thiele).

Riebeckia Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 147-148.

Type species *Achatina socotorana* Martens 1881; monotypy. As a subgenus of *Stenogyra* Shuttleworth 1854. Thiele (1931: 551) and Zilch (1959: 347) as a full genus in the Subulinidae.

Scalatella Martens 1860, Die Heliceen, pages 41-42. Type species *Cylindrella greyana* C.B. Adams 1850; monotypy. As a subgenus of *Cylindrella* Pfeiffer 1840. Thiele (1929: 152), Wenz (1939: 586), Clench and Turner (1948: 178) as a subgenus of *Geomelania* Pfeiffer 1845. See also *Geoscalaria* Martens 1860. Truncatellidae

Scolianodon Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 525. Type species *Anodonta inaequivalvia* Lea 1868; monotypy. As a subgenus of *Anodonta* Lamarck 1799. Haas (1969b: N463) as a junior synonym of *Anodontites* Bruguière 1792. Mutelidae.

Sesara [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 91. Type species *Helix infrendens* Gould 1843; monotypy. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 621) and Zilch (1959: 297) as a full genus in the Helicarionidae (Ariophantidae in Thiele).

Spiroconulus Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 122. Type species not indicated. As a subgenus of *Guppya* Mörch 1867. Thiele (1931: 613) and Zilch (1959: 277) as a junior synonm of *Guppya* Mörch 1867. Euconulidae.

Stegodera Martens *in* Pfeiffer 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(48-49): 150. Type species *Helix angusticollis* Martens 1875; monotypy. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 681) as a subgenus of *Planispira* Beck 1837 (Pleurodontidae). Zilch (1960: 609-610) as a full genus in the Camaenidae.

Stenophysa Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, pages 362-364. Type species *Physa sowerbyana* d'Orbigny 1841; subsequent designation Zilch 1959: 90. As a subgenus of *Physa* Draparnaud 1801. Thiele (1931: 474) and Zilch (1959: 90) as a subgenus of *Aplexa* Fleming 1820. Physidae.

Stephanoda [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 88. Type

species *Helix dissimilis* d'Orbigny 1835 (*non* Wood 1828); original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 575) and Zilch (1959: 222) as a subgenus of *Amphidoxa* Albers 1850. Endodontidae.

Streptopinna Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 318. Type species *Pinna saccata* Linnaeus 1758; monotypy. As a subgenus of *Pinna* Linnaeus 1758. Rosewater (1961: 221-225) and Cox and Hertlein (1969: N283-N284) as a full genus in the Pinnidae.

Styganodon Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 525. Type species *Anodonta tenebricosa* Lea 1834; original designation. As a subgenus of *Anodonta* Lamarck 1799. Thiele (1934: 841) and Haas (1969a: 558; 1969b: N463) as a junior synonym of *Anodontites* Bruguière 1792. Mutelidae.

Subulona Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 9. Type species *Stenogyra badia* Martens 1889; subsequent designation Pilsbry 1905: 138. As a subgenus of *Stenogyra* Shuttleworth 1854. Martens (1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 184) inadvertently listed this name as a new taxon, when he was actually using his 1889 genus. Thiele (1931: 550) and Zilch (1959: 345) as a full genus in the Subulinidae.

Ternivoluta Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 177. Type species *Voluta studeri* Martens 1897; subsequent designation Sykes 1898: 61. As a subgenus of *Voluta* Linnaeus 1758. Thiele (1929: 345) as a section of *Volutocorbis* (*V.*) Dall 1890; Wenz (1943: 1319) as a subgenus of *Volutocorbis* Dall 1890. Volutidae.

Thalassia [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 59-60. Type species *Nanina subrugata* (Pfeiffer 1851) [*Helix*]; original designation. As a subgenus of *Nanina* Gray 1834. *Non Thalassia* Dejean 1835 [Coleoptera] *nec* Gistl 1848 [Vermes] *nec* Bonparate 1856 [Aves]; renamed *Nitor* Gude 1911 (page 270). Thiele (1931: 617) had *Nitor* as a section of *Trochonanina* (*T.*) Mousson 1869 (Ariophantidae); Zilch (1959: 303) had *Nitor* as a full genus in the Helicarionidae.

Thapsia [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 56-57. Type species *Helix troglodytes* Morelet 1848; original designation. As a subgenus of *Nanina* Gray 1834. Thiele (1931: 620) and Zilch (1959: 332) as a full genus in the Urocyclidae (Ariophantidae in Thiele).

Thaumastus [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, pages 215-216. Type species *Bulimulus hartwegi* (Pfeiffer *in* Philippi 1846) [*Bulimus*]; original designation. As a subgenus of *Bulimulus* Leach 1814. Thiele (1931: 652-653) and Zilch (1960: 476-477) as a full genus in Bulimulidae. Breure (1979: 37) noted that *Thaumastus* is the next available name for *Orphnus* Albers 1850 *non* MacLeay 1819 [Coleoptera] *nec* Agassiz 1844 [Neuroptera]. Bulimulidae.

Thysanota [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 63. Type species *Nanina guerini* (Pfeiffer 1842) [*Helix (non* Anton 1838)]; monotypy. As a subgenus of *Nanina* Gray 1834. Thiele (1931: 574) and Zilch (1959: 220) as a full genus in the Endodontidae.

Tornaxis Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 311. Type species *Tornaxis singularis* Martens 1898; monotypy. Thiele (1931: 562) and Zilch (1960: 450) as a subgenus of *Pseudosubulina* Strebel 1882. Oleacinidae.

Trachia [Albers MS.] Martens 1860, Die Heliceen, page 160. Type species *Helix asperella* Pfeiffer 1846; original designation. As a subgenus of *Helix* Linnaeus 1758. Thiele (1931: 681) as a subgenus of *Planispira* Beck 1837 (Pleurodontidae). Zilch (1960: 610) as a full genus in the Camaenidae.

Trachybaicalia Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 183. Replacement name for *Ligea* W. Dybowski 1875 *non* Illiger 1801 [Crustacea]. Type species *Limnorea (Ligea) carinata* W. Dybowski 1875; subsequent designation Dall 1877: 45 [for *Ligea*]. Dall (1877: 45, as "*Trachybaikalia*") treated this taxon as an objective junior synonym of "*Baikalia*" [= *Baicalia* Martens 1876]. Hydrobiidae (Baicaliidae).

Trichodiscina Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 133. Replacement name for *Trichodiscus* Strebel *in* Strebel and Pfeffer 1880

non Ehrenberg 1830 [Protozoa]. Type species *Helix coactiliata* Férussac 1839; subsequent designation Pilsbry 1895: 194, 197 [for *Trichodiscus*]. Thiele (1931: 698) and Zilch (1960: 650) as a subgenus of *Averillia* Ancey 1887. Helminthoglyptidae.

Turrancilla Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 110. Type species *Ancillaria lanceolata* Martens 1901; subsequent designation Wenz 1943: 1273. As a subgenus of *Ancillaria* Lamarck 1811. Chavan (1969: 104) stated that *lanceolata* was the type species by original designation, but there were two other originally included species. As the type species is a junior homonym of *Ancillaria lanceolata* Tate 1889, it was renamed *Ancillus (Turrancilla) akontistes* Kilburn 1980 (page 170). Thiele (1929: 333) and Wenz (1943: 1273) as a subgenus of *Ancilla* Lamarck 1799. Olividae.

Uniplicaria "*n.*" Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 175. Not a new taxon; is *Uniplicaria* Pfeiffer 1856 (Streptaxidae, *fide* Zilch, 1960: 570).

Venassa Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 109. Type species *Nassa (Venassa) pulvinaris* Martens 1881; monotypy. As a subgenus of *Nassa* Lamarck 1799 [= *Nassarius* Duméril 1806]. Thiele (1929: 325) also as a subgenus of *Nassa*. Wenz (1943: 1236) tentatively as a subgenus of *Hinia* Gray 1847. Cernohorsky (1984: 127) as a junior synonym of *Zeuxis* H. & A. Adams 1853. Nassariidae.

Xanthomelon Martens 1860, Die Heliceen, page 174. Type species *Cochlostyla pomum* (Pfeiffer 1842) [*Helix*]; original designation. As a subgenus of *Cochlostyla* Férussac 1821. Thiele (1931: 684-685) and Zilch (1960: 618-619) as a full genus in the Camaenidae (Pleurodontidae in Thiele).

Zingis Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April 1878, pages 290-291. Type species *Zingis radiolata* Martens 1878; monotypy. Thiele (1931: 621) as a full genus in the Ariophantidae. Zilch (1959: 329) as a subgenus of *Trochonanina* Mousson 1869 in the Urocyclidae.

Zonyalina Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 16. Type species *Helix bilineata* Pfeiffer 1846; monotypy. As a subgenus of *Hyalina* Studer 1820. Thiele (1931: 590) and Zilch (1959: 242) as a subgenus of *Omphalina* Rafinesque 1831. Zonitidae.

CNIDARIA

Salaciella Martens 1872 [*ex* Kirchenpauer MS.], Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Februar, page 21. Type species *Salaciella plicata* Martens 1872 [*ex* Kirchenpauer, MS.]; monotypy. This generic name was overlooked by Neave (1939*ff.*) and the subsequent cnidarian literature. Martens also validated the new family name **Salaciidae**, based upon *Salacia* Lamouroux, 1816. Haeckel (1888a: 45; 1888b: 329-330) independently described, as new, *Salacia* and **Salacidae**; these taxa are junior homonyms. *Salacia* Haeckel was renamed *Salacella* Delage and Hérouard 1901 (page 247); ironically, this name was also omitted from Neave (1939*ff.*).

CRUSTACEA

Xiphocaris Martens 1872, Archiv für Naturgeschichte **38**[I](2): 139-140. Type species *Xiphocaris elongata* (Guérin 1856) [*Hippolyte*]; monotypy. [Decapoda].

ECHINODERMATA

Hemieuryale Martens 1867, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Juli 1867, pages 484-486. Type species *Hemieuryale pustulata* Martens 1867; monotypy. [Ophiuroidea].

Ogmaster Martens 1865, Archiv für Naturgeschichte, **31**[I](3): 359. As a subgenus of *Goniaster* Agassiz, 1836. Type species *Goniodiscus capella* Müller and Troschel, 1842; monotypy. [Asteroidea].

PISCES

Octonema Martens 1868, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1868, page 608.

Type species *Homaloptera (Octonema) rotundicauda* Martens 1868; monotypy. As a subgenus of *Homaloptera* Hasselt 1823. [Osteichthyes: Homalopteridae]

SYSTEMATIC INDEX TO MOLLUSCAN GENERA

Liochila Martens 1860; *Merope* Martens 1860; *Papuina* Martens 1860; *Rhagada* Martens 1860; *Stegodera* Martens *in* Pfeiffer 1876; *Trachia* Martens 1860; *Xanthomelon* Martens 1860.
Caryodidae. *Anoglypta* Martens 1860; *Panda* Martens 1860.
Clausilidae. *Cristataria sensu* Martens 1880.
Ellobiidae. *Auriculastra* Martens 1880.
Endodontidae. *Charopa* Martens 1860; *Flammulina* Martens 1873; *Pella* Martens 1860; *Pilula* Martens 1898; *Stephanoda* Martens 1860; *Thysanota* Martens 1860.
Enidae. *Cerastus* Martens 1860; *Conulinus* Martens 1895; *Napaeus* Martens 1860; *Pachnodes* Wiegmann *in* Martens and Wiegmann 1898; *Pachnodus* Martens 1860; *Passamaiella* Martens 1881.
Euconulidae. *Pelia* Martens 1860; *Spiroconulus* Martens 1892.
Haplotrematidae. *Mörchia* [= *Moerchia*] Martens 1860.
Helicarionidae. *Rhysota* Martens 1860; *Sesara* Martens 1860; *Thalassia* Martens 1860.
Helicidae. *Leucochroa sensu* Martens 1860; *Macularia* Martens 1860.
Helminthoglyptidae. *Euclasta* Martens 1877; *Eurycampta* Martens 1860; *Leptoloma* Martens 1860; *Polytaenia* Martens 1860; *Trichodiscina* Martens 1892.
Odontostomidae. *Anctus* Martens 1860.
Oleacinidae. *Chersomitra* Martens 1860; *Pittieria* Martens 1901; *Tornaxis* Martens 1898.
Orthalicidae. *Hemibulimus* Martens 1885; *Ortalichus* Martens 1893.
Physidae. *Alampetis* Martens 1898; *Stenophysa* Martens 1898.
Polygyridae. *Praticolella* Martens 1892.
Pupillidae. *Leucochila* Martens 1860; *Liostyla* Martens 1860.
Rhytididae. *Aerope* Martens 1860; *Macrocycloides* Martens 1867; *Priodiscus* Martens 1898; *Rhytida* Martens 1860.
Sagdidae. *Hyalosagda* Martens 1860; *Microphysa* Martens 1860; *Odontosagda* Martens 1860; *Proserpinula* Martens 1860.
Streptaxidae. *Acanthennea* Martens 1898; *Diaphora* Martens 1860; *Imperturbatia* Martens 1898; *Nevillia* Martens 1880; *Paucidentina* Martens 1897; *Uniplicaria* "*n.*" Martens 1895.
Subulinidae. *Glessula* Martens 1860; *Nothapalus* Martens 1897; *Riebeckia* Martens 1883; *Subulona* Martens 1889.
Trochomorphidae. *Nigritella* Martens 1860.
Urocoptidae. *Holospira* Martens 1860; *Resupinata* Martens 1897.
Urocyclidae. *Thapsia* Martens 1860; *Zingis* Martens 1878.
Vertiginidae. *Hypotrema* Martens 1860.
Zonitidae. *Edusa* Martens 1860; *Glyphyalinia* Martens 1892; *Zonyalina* Martens 1865.

Catalogue of Species-Group Names: Mollusca

For each entry the following data are given: full citation; size in length or height x diameter or width (if stated); original locality. References to type material from the secondary literature are given, when available. For the new molluscan species, Martens rarely provided museum catalog numbers (in contrast to his practice with other invertebrate groups).

Note on geographical localities.

Much of the material described by Martens was collected by various individuals and expeditions and there is significant variation in the precision of the geographical data. For example, some land snails were described from "Japan" whereas others (from Africa or Central America) were carefully delineated as to mountain, altitude and associated flora.

We have attempted to provide "modern" locality equivalents (in brackets) when possible, for those type localities that are obscure or have changed in name over the years. We recognize the difficulties inherent in such a task and indeed there are some localities that we could not determine. It would be advisable for subsequent revisors of individual taxa to make the determination of the modern name for the type locality, as needed. In preparing this catalogue, we have quite naturally assumed that the reader will have some familiarity with German (*anent* Davis, *et al.*, 1984).

The following references to geographical localities are of

great value:

Africa: Denhardt (1881; for Kenya); Pilsbry (1919: 11-21); Pilsbry and Bequaert (1927: 76-85); Polhill (1988); Verdcourt (1984-1992b).

Central Asia: Hopkirk (1992: xvi-xvii, xxi-xxiii).

Pacific Islands: Motteler (1986).

Valdivia Expedition (dredging station list): Schott (1902: 80-99).

We note with amusement the tart comments of Pilsbry (1919: 11-12) concerning the confusions and contradictions in Martens' 1897 monograph on the East African mollusks: "...disregarding misspellings, this book from page to page gives different names for the same locality, river, lake, etc.". When one realizes that only two decades had elapsed from Martens' book to Pilsbry's it becomes obvious that geographical changes occur at a rapid pace and indeed our own usages for African names may become outdated sooner than expected.

Note on lectotypes and "restrictions" of type locality.

For many of his new taxa, Martens did *not* specify a holotype, but instead based his description on a series of specimens, often coming from several localities. In such cases, the type material consists of syntypes, and lectotype selection must await for a subsequent author to do so, whether directly or inadvertently (as "the holotype"). When a lectotype is selected, the remaining syntype(s) automatically become paralectotype(s), regardless of whether or not they were mentioned by the subsequent author.

Again, the 1897 monograph on East African mollusks has caused some problems of interpretations by later authors in this regard. In the twentieth century, various authors have

attempted to "restrict" the type locality (for species described from several localities) but in the absence of a lectotype selection, this "restriction" is of no force. For example, *Limicolaria fuscescens* Martens 1897 was described from several areas near Lake Victoria and Lake Edward. Crowley and Pain (1970: 24) restricted the type locality to "Kafaro, Karagwe" but without making a lectotype selection. Kilias (1992: 177) selected as the lectotype a specimen from Bukoba [Tanzania] and this latter locality is actually the correct, restricted, type locality.

MUSEUM ACRONYMS:

BMNH:	The Natural History Museum, London [formerly British Museum (Natural History)].
MNHN	Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.
SMF	Senckenberg Museum Frankfurt (Natur-Museum Senckenberg).
ZMB	Zoologisches Museum Berlin (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin).

See also Kabat and Boss (1992, Occasional Papers on Mollusks, **5**(69): 188-232) for museum acronyms in malacology.

abacoensis, Helix duclosiana Férussac *var.* Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 187, plate 154, figures 9-11. 9 mm x 14.5 mm. Abaco ex Bahamensibus [Bahamas].

abbreviata, Clausilia (Phaedusa) sumatrana Martens *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 447 [plate caption], plate 22, figure 17-c [as "var. b" in text, page 379]. 23.5 mm x 5.5 mm. Sumatra, auf steinigem Boden längs der

neuen Straße von Tibingtingi nach Benkulen, kurz vor Kepahiang [Indonesia]. Syntypes, SMF 61064/2 and SMF 61065/1 (*fide* Zilch, 1954a: 28-29).

abbreviata, Glandina mazatlanica Martens *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 65, plate 4, figure 3. 30 mm x 12 mm. N.W. Mexico: Tres Marias Is.

abbreviata, Glandina truncata (Gmelin) *var.* Martens 1860, Die Heliceen, page 29. 42 mm x 20 mm. Florida, Südcarolina.

abbreviata, Leptinaria mexicana (Pfeiffer) *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 316. E. Mexico: Mirador; Agua Caliente near Misantla.

abbreviata, Pupa (Gonospira) bicolor Hutton *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 385. 6.5 mm x 2 mm. Pulo Pinang oder Insel des Prinzen von Wales, an der Küste von Malakka [Malaysia].

aberrans, Planorbis Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 215. 1 mm x 5 mm. China bei Shanghai. Lectotype, ZMB 8902a, selected by Kilias (1967a: 151) and 3 paralectotypes, ZMB 8902b.

abrupta, Helix (Aegista) gerlachi Martens *var.* Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 96, plate 18, figures 4-7. 7 mm x 19 mm. Oberlauf des Flusses Lien-dschon, nordwestlich von Kanton und zu dessen Flussgebiet gehörig [China].

abyssinica, Paludina Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 97-98, plate 3, figure 7. 26 mm x 16 mm. Südliches Abyssinien [Ethiopia].

abyssinica, Physa (Physopsis) Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 100-101. Südl. Abyssinien [Ethiopia]. 2 syntypes, ZMB 8582 (*fide* Kilias, 1963: 371).

abyssinica, Pupa Martens (*ex* Reinhardt MS.) 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 160 (not figured). 2.125 mm x 1 mm.

Südliches Abyssiniens [Ethiopia]. Lectotype, ZMB 8581a, selected by Kilias (1969: 249) and 3 paralectotypes, ZMB 8581b.

abyssinicus, Unio Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 102. 42 mm x 31 mm. Tzana-See in Abyssinien [Ethiopia]. --Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 17-18.

accelerans, Bulimus (Borus) Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 137. 90-100 mm x 57-74 mm. [Locality unknown; presumably Amazon Basin, Brasil-Peru.]

acrolepta, Clausilia Martens 1876, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **8**(6): 90-91. 13 mm x 4 mm. Berg Schaw-Nabedeli (7-8000'), zwischen dem Berg Abul und dem Jabizhuvi-See im oberen Stromgebiet der Kur, Russisch Armenien [Armenia]. --Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 370; --Martens *in* O. Schneider 1878, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntnis der Kaukasusländer, pages 24-25. Lectotype, ZMB 26238a, selected by Kilias (1974b: 418, fig. 14) and 2 paralectotypes, ZMB 26238b.

acrorrhynchus, Unio Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, pages 214-215. 112.5 mm x 34 mm. Fluss Naemigang bei Hatanggyöng und in einem Zufluss des Imjingang, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 53-55, plate 3, figure 4. Syntype, SMF 3574 (*fide* Zilch, 1967: 85). "Paratype" BMNH 1894.11.24.11 (*fide* Johnson, 1971: 78).

actoni, Pecten Martens 1856, Malakozoologische Blätter, **3**: 195-196, plate 3, figures 1-3. 8 mm x 6 mm. Neapolitanischen Golfe... etwa 160 Meter [Italy].

acuminata, Limicolaria Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 183-184. 30 mm x 15 mm. Galeriewald am Boa-Flüsschen in N.W. Lendu, westlich vom Albert-Nyanza [northwestern Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 113, plate 5, figure 4. Holotype, ZMB 54290 (*fide* Kilias, 1992: 167).

acypha, Nassa thersites (Bruguière) *var.* Martens 1887, The Journal of the Linnean Society of London, Zoology, **21**(130): 182, plate 16, figure 1. Mergui [Burma]. Holotype, ZMB (*fide* Cernohorsky, 1984: 66, plate 3, figure 8).

addita, Ennea (Gulella) subhyalina E.A. Smith *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 25. Ussambara [Tanzania].

adonarae, Melania (Melanoides) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 59-60, plate 4, figure 5. 27 mm x 10 mm. Insel Adonara bei Flores: im Bach Waikelaki [Indonesia].

adspersa, Navicella luzonica Souleyet *var.* Martens 1881, Die Gattung *Navicella*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 16-18, plate 2, figures 9-11. 20-22 mm x 14.5-15 mm. Nikobaren [Nicobar Islands, India].

aegaea, Hyalina nitidissima Mousson *var.* Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 181. 20 mm length. Naxos [Greece].

aequilatera, Pinna Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 317, plate 22, figure 4. 165 mm x 95 mm. Mauritius. A junior homonym of *Pinna aequilatera* Weinkauff 1867 (see also Rosewater, 1961: 190).

aequilatera, Venus (Dione) Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 April 1881, page 66. 21 mm x 23 mm. Patagonische Küste, in einer Tiefe von 25 Faden.

aequisulcata, Melania (Stenomelania) uniformis Quoy and Gaimard *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 48, plate 3, figures 4-5. 46 mm x 13 mm. Fluss Mbawa unterhalb des Wasserfalls und Fluss Ba bei Endeh; ... Fluss bei Reo [Indonesia].

aestuaria, Modiola (Botula) Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 288, plate 6, figure 23. 17 mm

x 7 mm. Kleine Insel in der Muara Kobun, Sangkulirang [eastern Borneo, Indonesia].

aethiopica, Genota (Dolichotoma) atractoides (Watson) *var.* Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 87, plate 1, figure 15. 37 mm x 14 mm. Ostafrika, Valdivia 253, nahe der ostafrikanischen Küste, 0°27'S, 42°47'O, in 638 m Tiefe; Valdivia 258, 2°58'N, 46°50'O, in 1362 m Tiefe [Somalia].

aethiopica, Margarita (Turcicula) Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 24-25. 30-33.5 mm x 27.5-31 mm. Ost-Afrika, zwischen Cap Guardafui und Aden, 15°1' N. Breite, 17°10' O. Länge, in 1840 m Tiefe [Gulf of Aden]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 125-126, plate 4, figure 20 [transferred to *Basilissa*]. Type locality is in error: in 1904, the north latitude was given as "13°1' N." (instead of 15°); however, the east longitude of 17° (in both texts) is an error for 47° (for Valdivia 270).

aethiopica, Puncturella (Craniopsis) Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, pages 242-243. 6 mm altitude; 16 mm x 14.5 mm. Ost-Afrika, im Zanzibar-Kanal, in 463 m Tiefe [Tanzania]. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 103; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 128, plate 5, figure 9 [Valdivia 245, 5°28'S, 39°19'O].

aethiopica, Ringicula Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 243. 7 mm x 6 mm. Ost-Afrika, nahe der Somaliküste in 1134 m Tiefe. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 104; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 129, plate 5, figure 15 [Valdivia 256, 1°49'N, 45°30'O].

aethiopicus, Actaeon (Leucotina) Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 243. 12 mm x 7 mm. Ost-Afrika, im Pemba-Kanal, in 818 m Tiefe [Tanzania]. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 104; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 129-130, plate 5, figure 14 [Valdivia 246, 5°24'S, 39°19'O].

affinis, Cyclotus (Aperostoma) dysoni (Pfeiffer) *var.* Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 4, plate 1, figure 1. 15 mm x 20 mm. S. Panama, Bugaba.

affinis, Paludina Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(94): 256. 27 mm x 23 mm. Australia; collected at Fitzroy river and near Port Essington.

africana, Ampullaria Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juli 1886, pages 114-115. 35-40 mm x 32-38 mm. Abetifi, einem ca. 700 m hohen Gebirgstock ca. 150 km von der Küste; auch von Akkra, Goldküste [Ghana].

africana, Paludomus Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April 1878, page 297, plate 2, figures 11-13. 27 mm (decollated) x 18 mm. Finboni, Sansibar-Küste [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 188-189, plate 6, figure 30 [transferred to *Cleopatra*]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1984: 144).

africana, Solemya Martens 1879, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, pages 742-743. 61 mm x 21 mm. Querimba-Inseln, Mossambique.

agesilaus, Clausilia Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 42-43, plate 2, figure 4. 19-22 mm x 4.5-5 mm. Kloster Gola (ebenfalls am Taygetos, 1 Stunde südlich und über Kumusta) [Greece]. Lectotype, ZMB 22339a, selected by Kilias (1974c: 195), 8 paralectotypes, ZMB 22339b and 5 paralectotypes, ZMB 22340 ("Originalserie der var.

minor von Sparta").

agglutinans, Argonauta argo Linnaeus *var.* Martens 1867, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 106.

agglutinans, Argonauta hians Solander *var.* Martens 1867, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 106. Published in synonymy of *Argonauta kochianus* Dunker.

alba, Helix codringtoni Gray *var.* Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 122. Nauplia, 200 Meter [Greece].

alba, Littorina (Melarhaphe) philippii Carpenter *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 585, plate 43, figure 13. 6.5 mm x 5 mm. N.W. Mexico: Mazatlan.

albellus, Helicarion Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 186. 6.5 mm x 9 mm. Oestliches Java, bei Wonosari (auf dem Tengergebirge, 778 rh. Fuss hoch) [Indonesia] [as "*Helix Wonosariensis* Mousson in collectione"].

albersi, Nanina Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 265. 18 mm x 27 mm. Malakka [Malaysia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 224-225, plate 11, figure 3.

albida, Helicina delicatula Shuttleworth *var.* Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 37. E. Mexico: Atoyac hills, near Cordova, Vera Cruz.

albidorsalis, Helix rufispira Martens *var.* Martens 1880 [*ex* Mousson MS.], Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 14-15, plate 4, figures 18-20. 9 mm x 16 mm. Asiam centralem prope Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 10-11, plate 2, figure 8.

albidus, Otostomus sulfureus (Pfeiffer) *var.* Martens 1893, *Biologia*

Centrali-Americana, page 226. E. Mexico: Jalapa; S.E. Mexico: Teapa in Tabasco; N. Guatemala: San Luis de Peten; Coban.

albipicta, Limnaea lagotis (Schranck) *var.* Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], page 27, plate 2, figure 23. 10 mm x 7 mm. Lake Durman-Kulja, Turkestan [central Asia].

albiplicatus, Buliminus Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 20-21, plate 2, figure 15. 11.5-12 mm x 5 mm. Proper Taschkent et Schachimardan [Uzbekistan]. --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, page 45. Lectotype, ZMB 22399a, selected by Kilias (1971: 215-216) and 3 paralectotypes, ZMB 22399b.

albivaricosus, Otostomus emeus (Say) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 223, plate 14, figure 8. E. Mexico: Playa Vicente.

albopicta, Nanina mossambicensis Pfeiffer *var.* Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 56, 149, plate 1, figure 2. 11 mm x 18 mm. Locality unknown [eastern Africa]. --Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April, pages 289-290 [transferred to *Trochonanina*]; --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 47-48.

aldabrae, Buliminus (Rhachis) Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 28, plate 2, figures 15-16. 20 mm x 9 mm. Insel Aldabra... auf der Nordseite der Insel [Seychelles]. Lectotype, ZMB 101572a, selected by Kilias (1971: 216) and 1 paralectotype, ZMB 101572b.

altaica, Succinea Martens 1871, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juni, pages 46, 50. 12 mm x 7 mm. Bucktarminsk, Altai [Buchtarminsk, Kazakhstan]. --Martens 1875, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juli, page 90; --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 30, plate 3, figure 17. Lectotype, ZMB 20616a, selected by Kilias (1974a: 345)

and 2 paralectotypes, ZMB 20616b.

altispira, Helix (Oxychona) Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, pages 156-157, plate 9, figure 10. 24.5 mm x 21 mm. Honduras.

ambicincta, Helix paricincta Martens *var.* Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October, page 125. Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 6, plate 1, figure 10.

ambidextra, Melania libertina Gould *var.* Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 115. Japan.

ambidextra, Melania Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 46-47. 28 mm x 14 mm. Japan.

ambifarius, Unio Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 225-226, plate 7, figure 20. 24.5 x 14.5 mm. Dar-es-Salaam [Tanzania]. Holotype, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

ambigua, Leptinaria Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 321, plate 18, figure 17. 9-11 mm x 3.5-4 mm. N.E. Costa Rica: Puerto Viejo, at the confluence of the river of this name with the Sarapiqui; Central Costa Rica: La Palma. Lectotype, ZMB 51191a, selected by Kilias and Kilias (1982: 359) and 2 paralectotypes, ZMB 51191b (both lots from Puerto Viego); 1 paralectotype, ZMB 51192 (from La Palma).

ambiguus, Cyclophorus zebrinus Benson *var.* Martens 1887, The Journal of the Linnean Society of London, Zoology, **21**(130): 160-161, plate 15, figure 9. 21 mm x 28 mm. Mergui, Owen and Sullivan Islands [Burma].

ambiguus, Cyclotus (Aperostoma) dysoni (Pfeiffer) *var.* Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 4. 16 mm x 23 mm. E. Mexico, Soledad, between Cordova and Orizaba.

ambiguus, Lanistes olivaceus (Sowerby) *var.* Martens *in* K. Pfeiffer 1866, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **2**(23-24): 292-293, plate 71, figures 3-4. 67 mm x 62 mm. Mossambique. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 165.

amboinensis, Callia Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 53. 6.5 mm x 4.5 mm. Amboina und Ceram [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 157-158, plate 4, figure 13 [transferred to *Pupina (Callia)*].

amboinensis, Helix (Chloritis) unguiculastra Martens *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 281. 9-11 mm x 18-22 mm. Amboina ... im Garten von Rumph an Steinblöcken, bei Batugantong und zu Pohomanga auf der Halbinsel Hitu gefunden [Indonesia].

amboinensis, Hyalina Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, pages 266-267. 8.5 mm x 15 mm. Molukkische Inseln der Amboinagruppe: Buru, Amboina und Banda-Nera [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 244-245, plate 12, figure 11.

amitae, Clausilia Martens in Bonelli 1872, Atti della Società Italiana di Scienze Naturali, Milano, **15**: 417. 9 mm x 2.5 mm. Siena [Italy]. 4 syntypes, ZMB 22883 (*fide* Kilias, 1974c: 189).

ammonis, Hydrobia Martens 1858, Archiv für Naturgeschichte, **24**[I]: 171-172, plate 5, figure 4. 6 mm x 3.6 mm. Bei Siwah (Oase des Jupiter Ammon bei den Alten) westlich von Alexandrien in der lybischen Wüste [Egypt].

amoena, Glandina Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 12, plate 1, figures 8-9. 45 mm x 17 mm. Mexico? --Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 63, plate 3, figure 7 [as a variety of *Glandina audebardi* (Deshayes)].

amphidroma, Nanina Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 265. 26 mm x 43 mm. Sumatra, im Hügelland längs der Flüsse Musi und Lamatang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 221-223, plate 6, figure 3, plate 11, figures 2 and 5.

amphodon, Pisania Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, pages 240-241, plate 20, figure 9. 13 mm x 5.5 mm. Mauritius.

ampullacea, Succinea Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 340, plate 19, figure 11 and text-figures (radula). 23 mm x 15 mm. W. Mexico: Ameca, State of Jalisco. Holotype, ZMB 51231 (*fide* Kilias, 1974a: 345).

amunensis, Helix eremophila Boissier *var.* Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 185-187, plate 35, figures 6-10. 9.5-14 mm x 19-23 mm. Gebl Amuna, Aegypti, inter Kairo et Suez [Egypt].

analoga, Puncturella Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 243. 5 mm altitude; 8 mm x 5 mm. Kerguelen, in der Gazellenbucht. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 104; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 70-71, plate 5, figure 8.

anastomoticum, Leptopoma bicolor Pfeiffer *var.* Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 278-279, plate 5, figure 15. 11.5 mm x 11.5 mm. Samarinda [eastern Borneo, Indonesia].

anceps, Cyclostoma Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April 1878, pages 288-289, plate 1, figure 4. 25 mm x 26 mm. Taita [Kenya]. --Martens 1891, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1891, page 14; --Martens 1895, Annali

del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, **35**: 63; --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 3. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1984: 144).

anctostoma, Helix (Pomatia) cincta Müller *var.* Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, pages 19-20, plate 4, figure 21. Schlossberg von Orfa [Urfa, Turkey].

andersoni, Cyclostoma aurantiacus (Schumacher) *var.* Martens 1887, The Journal of the Linnean Society of London, Zoology, **21**(130): 159, plate 15, figures 5-6. 31-36 mm x 44-48 mm. Owen Island [Mergui Archipelago, Burma].

andersoni, Mytilus ("?" *Septifer*) Martens 1887, The Journal of the Linnean Society of London, Zoology, **21**(130): 205-206, plate 16, figure 5. 16 mm x 9 mm. "Lampee, 7 fathoms..." [Mergui Archipelago, Burma].

andria, Helix (Fruticola) [*sic*] Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 181-182, plate 10, figure 5. 8-10.5 mm x 13-15 mm. Insel Andros; Mykonos [Greece].

angasi, Guppya Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 120. Replacement name for *Stenopus guildingi* Angas 1879 *non* Bland 1865. --Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 619, plate 44, figure 2 [noted that Tryon 1886 had already renamed *guildingi* as *angasi*!].

angularis, Melania (Melanoides) tuberculata (Müller) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 59, plate 4, figures 2-3. Kaju-tanam, Solok und Danau di atas, Sumatra [Indonesia].

angularis, Oliva testacea Lamarck *mut.* Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 166, plate 15, figures 21-22. Locality unknown.

angulata, Yoldia Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni, pages 134-135. 7 mm x

4.5 mm. Westküste von Afrika unter 10°12.9' Nordbreite und 17°25.5' Westlänge aus einer Tiefe von 360 Faden [off Guinea].

angulatus, Cyclotus Martens 1874, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**: 56. 8 mm x 17 mm. New-Beland, Sulu-Sea [Philippines?]. --Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 188-189, plate 155, figures 16-18.

angulatus, Macroceramus Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 56. 13 mm x 5 mm. Haiti.

angulifera, Corbicula Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 116, plate 7, figures 28-31. 22-25.5 mm x 19-22 mm. Sumatra: Danau di atas und Danau di bahwa [Indonesia]. Syntypes, ZMB (*fide* Counts 1991: 8).

angulifera, Helix (Thelidomus) Martens 1877, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**: 347, plate 12, figure 2. 11.5 mm x 16 mm. An der Westküste von Puertorico südlich von Mayagüez.

angulifera, Lucina (Divaricella) Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 321, plate 22, figure 14. 25 mm x 24 mm. Mauritius.

angulifera, Melania (Plotia) scabra (Müller) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 64, plate 4, figure 8. 21-25 mm x 9-13 mm. Flüsschen bei Kaju-tanam, Sumatra; Fluss bei Maros, Celebes; Fluss Oitelao bei Bilba und Fluss bei Talaë, Rotti [Indonesia].

angustatus, Cyclotus (Pseudocyclophorus) Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 273-274, plate 5, figure 8. 13 mm x 10 mm. Pulo Miang; Samarinda [eastern Borneo, Indonesia].

angusticlavia, Helix (Planispira) loxotropis Pfeiffer *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 304, plate 16, figure 3. 12-13 mm x 21.5 mm. Molukken,

Ternategruppe, aus Batjan [Indonesia].

angusticollis, Helix Martens 1875, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Januar, page 2. 11 mm x 30 mm. Umgebung des Poyang-Sees, mittleres China [Poyang-hu, Kiangsi]. --Martens 1875, Malakozoologische Blätter, **22**: 185; --Martens *in* K. Pfeiffer 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(48-49): 149-150, plate 134, figures 7-10.

angustior, Limnaea javanica Hasselt *var.* Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 88-89, plate 16, figure 8. 15-19 mm x 12 mm. Batavia et Tji-Surupan, Java [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 4-5, plate 1, figure 7; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 145. Lectotype, ZMB 8136a, selected by Kilias (1961: 162) and 48 paralectotypes, ZMB 8136b.

annae, Amphidromus Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 240-241, plate 14, figures 19-22. 44 mm x 17 mm. Insel Saleyer [Indonesia]. Holotype, ZMB (*fide* Laidlaw and Solem, 1961: 599).

annectens, Hemiplecta densa A. Adams & Reeve *var.* Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 10 November 1903, page 422. 25-27 mm x 45-49 mm. Sekuran und Kari-Orang, Ost-Borneo [Indonesia]. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 284-285, plate 6, figure 20 [as *Nanina (Hemiplecta)*].

annectens, Melania (Tarebia) celebensis Quoy and Gaimard *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 70-71, plate 4, figure 31. 32 mm x 13 mm. Celebes: Fluss bei Palopo, Luwu; Fluss be Pare-Pare; Fluss Minralang bei Tempe [Indonesia].

anomala, Voluta (Fusivoluta) Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, pages 237-238. 70 mm x 20 mm. Ost-Afrika, an der Somaliküste, in

463 m Tiefe. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 97-98; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 107-108, plate 3, figure 14 [transferred to *Fusivoluta*] [Valdivia 245, 5°28'S, 39°19'O]. Holotype, ZMB 59918 (*fide* Weaver & DuPont 1970: 181, plate 78, figures E-F; see also Bail, 1996b: 11, figures 1-2).

anozona, Helicina Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 261, plate 9, figure 7. 7 mm x 8 mm. Guatemala. --Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 38 [as a variety of *Helicina oweniana* Pfeiffer]. Syntype, SMF 2192 (*fide* Zilch, 1979: 382, pl. 19, fig. 7).

anozona, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 269. 13 mm x 20 mm. Molukken, Insel Batjan [Indonesia].

antarctica, Lacuna Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, page 92. 4 mm x 4 mm. Süd-Georgien. --Martens and Pfeffer 1887, Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, Hamburg, **3**: 89-91, plate 2, figure 1 [transferred to *Lacunella*].

antiquum, Pisidium Martens 1864, Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, **16**(2): 349-350, text-figure. 7 mm x 6 mm. Fossil, am Ufer des Irtische-Flusses bei Omsk [Siberia].

aperta, Pupa Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 180. 13 mm x 7 mm. Atapupa insulae Timor [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 370, plate 22, figure 6 [transferred to *Buliminus (Napaeus)*]. Lectotype, ZMB 6213a, selected by Kilias (1971: 216) and 2 paralectotypes, ZMB 6213b.

apertus, Planorbis Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 149-150, plate 6, figure 17. 2 mm x 4 mm. Albert-Edward-See bei Kirima, Nordwestseite [Zaire]. Holotype, ZMB 101540 (*fide* Kilias, 1967a: 152).

apertus, Streptaxis Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 180-183. 10-14 mm x 18.5-21 mm. Aus dem Urwald bei Rödersberg, in der Costa da Serra und bei der Estancia des Christian Horn (Cima da Serra) [Brasil].

apicalis, Omphalina bilineata (Pfeiffer) *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 110, plate 6, figure 6. E. Mexico: Cordova; Orizaba.

apollinis, Helix Martens 1882, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juli 1882, page 105. 7-8.5 mm x 12-16 mm. Andidjan in valle fluvii Naryn nec non Taldykssu et Artschaty montium Alai, Asiae centralis [Andizhan, Uzbekistan].

aponensis, Hydrobia Martens 1858, Archiv für Naturgeschichte, **24**[I]: 169-171, plate 5, figure 3. (to) 5 mm x 2.5 mm. Abano [Italy].

applanatus, Planorbis (Helisoma) tenuis Dunker *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, pages 384-385, plaet 21, figure 3. 12 mm x 24 mm. Central Mexico: Plateau of Mexico.

appresa, Holospira tryoni (Pfeiffer) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 276. Central Mexico: Matamoros Izucar.

appressus, Bulimus (Amphidromus) Martens 1867 [*ex* Mousson MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 353. 54 mm x 28.5 mm. Java [Indonesia]. Syntypes, Zoologisches Museum, Universität Zürich 90-1-25 (*fide* Laidlaw and Solem, 1961: 600).

appresus, Austrofusus Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, page 21. 54-101 mm x 23-40 mm. Südwest-Afrika, am Ausgang der grossen Fischbai, in 26 m Tiefe [southwest Angola]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 9-11, plate 2, figure 9 [transferred to *Fusus*] [Valdivia 80-81].

appropinquata, Trochomorpha Martens 1864, Monatsberichte der

Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 267. 5 mm x 11 mm. Westliches Borneo bei Bengkajang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 249, plate 13, figure 8 [reduced to a variety of *Trochomorpha (Videna) planorbis* (Lesson)].

appuni, Helicina columbiana Philippi *var.* Martens 1873, Die Binnenmollusken Venezuela's, page 162, plate 1, figure 1. 14 mm x 11 mm. Puerto Cabello, Venezuela.

arcaeformis, Lyonsia Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, page 94. 13 mm x 7 mm. Süd-Georgien. --Martens and Pfeffer 1887, Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, Hamburg, **3**: 113, plate 4, figure 1.

arctispira, Stenogyra (Opeas) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 374, plate 22, figure 10. 7 mm x 3 mm. Java, bei Anjer an der Sundastrasse ... Buitenzorg [Indonesia]. Lectotype, ZMB 6925a, selected by Kilias and Kilias (1982: 359) and 4 paralectotypes, ZMB 6925b (material from Buitenzorg not mentioned).

arcuans, Unio (Simonaias) cuprinus Lea *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 506. 43-47 mm x 22-25 mm. S.E. Mexico: in the stream Baluntie, near Palenque.

arcuata, Cylindrella Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 53-54. 35 mm x 8 mm. Haiti.

arcuatula, Melania (Nyassella) Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 201, plate 6, figure 39. 8.5 mm x 4 mm. Nyassa, Amelia-Bao am der östlichen Seite des Sees [Lake Malawi].

arguta, Stenogyra Martens 1881, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **13**(10): 138. 20 mm x 5 mm. Sokotora [Socotra]. --Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 149-150, plate 28, figures 17-18. Lectotype, ZMB 34232a, selected by Kilias and Kilias (1982: 359-360) and 3 paralectotypes,

ZMB 34232b.

arthuri, Vertigo bollesiana Morse *var.* Martens 1882, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 November 1882, pages 140-141. 1.5 mm x 0.8 mm. Little Missouri, Dacota, in 47° Nordbreite ["at or near Medora or Little Missouri Station of the Northern Pacific R.R., in Billings County, North Dakota" *fide* Pilsbry, 1948: 977)]. Lectotype, ZMB 34987a, selected by Pilsbry (1948: 977-978, fig. 523) and 1 paralectotype, ZMB 34987b (see also Kilias, 1969: 249).

ascendens, Pupa Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 528. 4 mm x 3.5 mm. Amboina [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 386, plate 22, figure 23.

asiatica, Cyclas Martens 1864, Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, **16**(2): 349, text-figure. 7.5-9 mm x 6-7 mm. Fossil, am Ufer des Irtische-Flusses bei Omsk [Siberia]. Published in synonymy of *Cyclas calyculata* "forma" *compressa* Middendorff, 1851.

asiaticus, Buliminus Martens 1880 [*ex* Mousson MS.], Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 29, plate 6, figures 12-14. 12-15 mm x 5.5 mm. Kuldscha im Thal des Flusses Ili, Centra-Asien [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 24, plate 3, figures 6-7.

astartina, Cyrena Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **6**: 219-220, plate 3, figures 6-7. 16 mm x 11 mm. Tette im Zambezefluss, Mossambique. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 260 [transferred to *Corbicula*]. Syntypes, ZMB 4655 and BMNH 1902.5.26.8 [*fide* Counts, 1991: 9].

astartoides, Cardita Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar, pages 25-26. 34 mm x 28 mm. Kerguelen-Insel, aus 60 und 100 Faden.

aucklandicum, Mesodesma Martens 1879, Sitzungs-Berichte der

Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 März, pages 37-38. 67 mm x 39 mm. Aucklandinseln, südlich von Neuseeland [New Zealand].

aurantia, Nanina (Xesta) citrina (Linnaeus) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 194-195, plate 7, figures 1, 3. Ceram [Indonesia].

aurea, Nanina (Orobia) Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 266. 6.5 mm x 12 mm. Mittleres Sumatra, bei Kepahiang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 243, plate 12, figure 12 [transferred to *Nanina (Macrochlamys)*].

aurelia, Succinea chrysis Westerlund *var.* Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 184, plate 33, figures 21-22. 13.5 mm x 9 mm. Alaska. Lectotype, ZMB 36331a, selected by Kilias (1974a: 346) and 5 paralectotypes, ZMB 36631b.

aureocincta, Cleopatra Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juli, page 103. 24 mm x 13 mm. Bagamojo, gegenüber von Zanzibar [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 186-187. Holotype, ZMB (*fide* Verdcourt, 1992b: 95).

aureocincta, Sanguinolaria Martens 1879, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, page 744. 44 mm x 26 mm. Mossambique.

aureofusca, Macrochlamys Martens 1900, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Oktober 1900, pages 178-179. 7.5 mm x 12 mm. Bulongva, im Kinga-Gebirge in einer Höhe von 2000 bis 2300 m, Deutsch-Ostafrika [southern Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1990: 276).

aureofuscus, Helicarion Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 55, 149, plate 1, figure 1. 5 mm x 11.5 mm. Mombas

[Mombasa, Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 38.

auriculata, Janthina Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 142, plate 4, figure 15. Tropisch-indischer Ocean, Valdivia Station 258, bei Ostafrika, 2°58'N, 46°50'O, im indischen Nordäquatorialstrom, nach Südwest fließend [Somalia, 1362 m].

auriculata, Paludina (Melantho) Martens 1875, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Januar, page 2. 23-26 mm x 16 mm. Provinz Hu-nan, im Fluss Siangkiang [China]. --Martens 1875, Malakozoologische Blätter, **22**: 186; --Martens *in* K. Pfeiffer 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(48-49): 155-156, plate 135, figures 4-6.

aurita, Argonauta argo Linnaeus *var.* Martens 1867, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 104. Ceram, Moluccas; Tahiti [*fide* Reeve]. Published in synonymy of *Argonauta haustrum* Dillwyn.

aurita, Argonauta hians Solander *var.* Martens 1867, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 105. Amboyna [*fide* Rumphius]; South Atlantic [*fide* A. Adams & Reeve]; Philippines [*fide* Sowerby]; Batjan, Moluccas [Indonesia].

aurita, Argonauta tuberculata Shaw *var.* Martens 1867, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 104. Published in synonymy of *Argonauta navicula* Solander; = *A. gondola* Dillwyn.

aurita, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 269. 12 mm x 27 mm. Molukken, auf der Insel Moti [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 316-317, plate 16, figure 2.

aurocincta, Turritella Martens 1882, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juli 1882, page 107. 19 mm x 4.5 mm. Vavao insularum amicarum [Tonga Islands].

australis, Bulimus (Borus) lutescens King *var.* Martens 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(50-51): 23-24. 30-35 mm x 21-23 mm. Bahia-blanca im südlichen Theil der Laplata-Staaten 38-39° Südbreite [Argentina].

australis, Crenella Martens 1879, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, page 742. 9 mm x 3 mm. Inhambane [Mozambique].

australis, Lachesis "?" Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 62-63, plate 5, figure 18. 9.5 mm x 4.67 mm. Kerguelen, Valdivia Station 160, Gazellenbucht.

bacchia, Helix (Campylaea) cyclolabris Deshayes *var.* Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 182. 19 mm x 25 mm. Insel Naxos; Insel Keos [Greece].

badia, Stenogyra Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 8-9, plate 38, figures 13-14. 63.5 mm x 13.5 mm. Fl[uß]. Kongo [Zaire]. Holotype, ZMB 101867 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 360).

badiocincta, Helix (Lysinoe) humboldtiana Férussac *var.* Martens 1892 [*ex* Wiegmann MS.], *Biologia Centrali-Americana,* page 148, plate 7, figure 22. 36 mm x 40 mm. Mexico: without nearer indication of locality (probably near the city of Mexico).

bakmio, Corbicula notlingi [*sic*!] "Martens" Counts 1991: 27, 56. A manuscript name of Martens; listed by Counts with reference to ZMB 51138.

bambuseti, Buliminus Martens 1900, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 März 1900, page 118. 25 mm x 16 mm. Im Bambusdickicht des Kraters des Vulkans Ngosi am Rukwa-See im südwestlichen Theil von Deutsch-Ostafrika [Tanzania]. Lectotype, ZMB 101574a, selected by Kilias (1971: 217) and 1 paralectotype, ZMB 101574b.

bangaiensis, Nanina limbifera ... var. Martens 1886, Sitzungs-Berichte

der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juli 1886, page 114. 30 mm x 48 mm. Bangai, Insel Celebes [Indonesia].

bankana, Nanina (Xesta) umbilicaria (Le Guillou) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 215. 19 mm x 27 mm. Insel Banka [Indonesia].

bankanus, Cyclophorus Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 135. 24 mm x 38 mm. Insel Banka [Indonesia].

basisulcatus, Cyclophorus (Scabrina) Martens 1897, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **29**(11-12): 179. 9 mm x 16 mm. Padoukbin unweit Thayet myo in Ober-Birma [Burma]. --Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 31-32, plate 4, figure 3.

basisulcatus, Planorbis choanomphalus Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 149, plate 6, figure 16. 3.5-4 mm x 9-11 mm. Victoria-Nyansa, Insel Kassarasi im südwestlichen Theil des Sees und in der Bucht von Bukoba, 8-10 m tief [Tanzania]; Albert-Edward-See bei Vitschumbi, subfossil. Lectotype, ZMB 101541, selected by Kilias (1967a: 152), 3 paralectotypes, ZMB 101542 and 3 paralectotypes, ZMB 101543.

beecheyanus, Trochus (Margarita) Martens 1872, Malakozoologische Blätter, **19**: 89-91, plate 3, figures 1-2. to 16.5 mm height. Alaschka [Alaska]. One syntype, USNM 109471.

bellula, Helix Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1892, pages 15-16. 4 mm x 4 mm. Uganda: Küste von Buddu, im Strandwald am Boden, ungefähr 1130 m üb. d. Meer. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 45-46, plate 3, figure 10 [transferred to *Trochonanina (Moaria)*]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183).

bellulus, Cyclophorus Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865,

page 52. 5.5 mm x 7 mm. Westliches Borneo bei Bengkajang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 140-141, plate 2, figure 18.

bellus, Cyclophorus Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 159-160. 8 mm x 11 mm. Nord-Celebes [Indonesia].

bernsteini, Cyclotus Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 84. 13 mm x 27 mm. In insula Batjan ... insulis Obi [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 117. --Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 187-188, plate 155, figures 10-12.

bernsteinii, Helix (Planispira) loxotropis Pfeiffer *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 304. 18-19 mm x 25-31 mm. Molukken, Ternategruppe, zu Galela im nördlichsten Theil der insel Halmahera [Indonesia].

beyrichi, Aerope Martens 1890, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Mai 1890, pages 85-86. 40 mm x 62 mm. Pondo-Land, südöstlichen Afrika [South Africa]. --Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 1-2, "plate 43, figures 1-2" [not published]. --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 35-36, plate 7, figures 1-3.

biangulata, Littorina (Melarrhaphe) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 209-210, plate 9, figure 26. 10-15 mm x 8-10 mm. Benkulen an der Westküste von Sumatra [Indonesia]. Holotype, Zoölogisch Museum. Amsterdam (*fide* Rosewater 1970: 500, plate 384, figures 6-7).

biangulatus, Cyclotus Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 214, plate 12, figures 5-9. 8 mm x 11 mm. Insel Saleyer [Indonesia].

biangulosa, Helix (Xerophila) Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 176, plate 10, figure 11. 5.33 mm x 7 mm. Südliches Euboea, bei Stura [Greece].

bicarinata, Collonia Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, pages 241-242. Süd-Afrika, nahe der Agulhas-Bank, in 500 m Tiefe. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 102; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 46-47, plate 5, figure 4 [transferred to *Liotia*] [Valdivia 103, 35°11'S, 23°2'O].

bicarinata, Omphalotropis Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, pages 118-119. 10 mm x 6 mm. Inseln Amboina und Buru [Indonesia].

bicarinatus, Cyclotus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 118. 5 mm x 6 mm. Insel Ceram (Molukken) [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 128-129, plate 2, figure 16.

bicarinatus, Pachychilus (Glyptomelania) glaphyrus (Morelet) *var.* Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana,* page 645. 75 mm x 20 mm. S.E. Mexico: State of Tabasco.

bicincta, Aeolis Martens 1879, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, page 739. 15 mm length (preserved). Ibo, Mossambique.

bicingulata, Nanina (Xesta) wallacei (Pfeiffer) *var.* Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 224, plate 13, figure 15. Celebes: Tete-adje, im Centrum der Südwestlichen Halbinsel [Indonesia].

bicolor, Cyclotus (Platyraphe) Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 10 November 1903, pages 421-422. 8.5 mm x 11 mm. Sumpfwald am Gunung-Sekerat, Ost-Borneo [Indonesia]. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 277, plate 5, figure 13 [as *Platyrhaphe*].

bicolor, Modiolarca Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, page 93. 4-8 mm x 2-4 mm. Süd-Georgien. --Martens and Pfeffer 1887, Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, Hamburg, **3**: 126-127, plate 4, figure 12.

bicolor, Streptostyla (Pittieria) Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 617, plate 44, figure 6. 21 mm x 10.33 mm. E. Costa Rica: Uiskar in Alta Talamanca.

bicolor, Trochomorpha Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 267. 5-6 mm x 13 mm. Im mittleren Sumatra und im westlichen Theil von Borneo [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 252-253, plate 13, figure 2; --Martens 1896, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1896, page 160.

bicolumellaris, Subulina Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 186. 15 mm x 5 mm. Karewia am westlichen Fuss des Runssoro, 1175 Met. [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 122-123, plate 5, figure 25. Lectotype, ZMB 101580, selected by Kilias and Kilias (1982: 360) and 5 paralectotypes, ZMB 101581. Paralectotype, BMNH (*fide* Verdcourt, 1989a: 185).

biconica, Helicina Martens [*ex* Mousson MS.] 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 169-170. 6 mm x 10 mm. Java, bei Buitenzorg [Indonesia]. Holotype, Zoologisches Museum, Universität Zürich (*fide* Jacobson, 1971: 295-296, figure 2).

biconvexa, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 526. 9.5 mm x 26.5 mm. Insel Klein-Tawalli (Molukken) [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 317, plate 16, figure 13.

bicoronata, Diplommatina Martens 1884, Sitzungs-Berichte der

Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 December 1884, page 199. 5.5 mm x 3 mm. Bery Radjang Klewang, Südost-Borneo [Indonesia].

bifasciata, Nanina (Hemiplecta) humphreysiana (Lea) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 234, plate 10, figure 4. 22-28 mm x 34-40 mm. Singapore.

bilaticincta, Helix paricincta Martens *subsp.* Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October, page 125. 15 mm x 17 mm. Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 7, plate 1, figures 12-13.

bilirata, Nodularia (Lanceolaria) Martens 1902, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **34**(7-8): 133-134. 79 mm x 25 mm. Tonkin [Vietnam]. Syntypes, SMF 3573/3 (*fide* Zilch, 1967: 85).

bilobata, Pupina Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 7. 11 mm x 6 mm. Sukaranda, Ober-Lankat, Sumatra [Indonesia].

binaria, Helix Martens 1900, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Oktober 1900, page 179. 5.5 mm x 10 mm. Bulongva, Deutsch-Ostafrika [southern Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1990: 276).

biolleyi, Ancylus excentricus Morelet *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 402. 2 mm (height); 5-5.5 x 3 mm (length x width). Central Costa Rica: Rio Torres, on stones, and at San-José. Holotype, ZMB 51338 (*fide* Kilias, 1967b: 338, fig. 1).

biolleyi, Guppya Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 121, plate 6, figure 19. 2 mm x 2.5 mm. W. Guatemala: Hacienda Helvetia, in the Costa Cuca, Pacific slope; Central Costa Rica: La Urraca, near San José, 1100 to 1135 metres; San Francisco de los Rios.

biolleyi, Leptinaria Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, pages

319-320, plate 18, figure 14. 6-7 mm x 3 mm. Central Costa Rica: environs of San José, 1134 metres, among moss; E. Costa Rica: Talamanca. Lectotype, ZMB 51194a, selected by Kilias and Kilias (1982: 360-361), 1 paralectotype, ZMB 51194b and 3 paralectotypes, ZMB 51194c (type material from Talamanca not mentioned).

biolleyi, Tornatellina Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 März 1902, pages 60-61. 10.5 mm x 4 mm. Cocos-island, Costarica. 2 syntypes, ZMB 53160 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 361).

biornatus, Buliminus (Pachnodes) ornatus Dufo *var.* Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 21-22, plate 2, figure 24. 39 mm x 19 mm. Mahé, auf Blättern der Palmen und anderer Bäume, ... Abhänge des Morne Impracticable, 400-500m [Seychelles]. Lectotype, ZMB 101573, selected by Kilias (1971: 217 who did not mention any paralectotype material).

bipalatalis, Clausilia Martens *in* Boettger 1878, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(53-57): 69-70, plate 145, figure 9, plate 148, figure 2. 16.5-21 mm x 4-4.5 mm. Canea und Mte. Ega auf Creta [Crete]. Syntypes, SMF 66266/2; SMF 66267/2; SMF 66265/3 and SMF 66268 (*fide* Zilch, 1977a: 348).

biplicata, Glandina Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 57-58. 6.5-9 mm x 2.5 mm. Haiti.

biradiatula, Solariella Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 242. 7.5 mm x 10.5 mm. Ost-Afrika, ausserhalb Dar-es-Salam, in 400 m Tiefe [Tanzania]. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 103; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 123, plate 5, figure 3 [Valdivia 243].

bisbicincta, Helix paricincta Martens *var.* Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21

October, page 125. Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 6, plate 1, figures 8-9.

bisinuata, Melania (Stenomelania) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 43-44, plate 3, figure 7. 26 mm (truncated apex) x 13.5 mm. Danau di atas, Sumatra [Indonesia].

bisinuata, Pleurotoma (Subulata) Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, page 17. 33 mm x 11.5 mm. Ost-Afrika, 1°49' bis 6°18' N. Breite, 45-49° O. Länge, in 1079-1362 m Tiefe [Somalia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 82-83, plate 1, figure 8 [transferred to *Drillia (Subulata)*] [Valdivia 256, 264 and 258; additional non-type material from Valdivia 246 and 257]. Holotype, ZMB (*fide* Powell, 1964: 289-290, pl. 223, figs. 1-2).

bisinuatus, Cyclotus Martens 1864, Malakozoologische Blätter, **11**: 113-114, plate 3, figures 1-2. 31 mm x 38.5 mm. Hochebene um Costarica. --Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 254; --Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 3.

bitorquata, Pleurotoma (Dolichotoma) Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 18-19. 19 mm x 10 mm. Ost-Afrika, 6°59' S. Breite, 39°30' O. Länge, 400 m Tiefe [Tanzania]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 88-89, plate 1, figure 13 [transferred to *Genota (Dolichotoma)*] [Valdivia 243].

bitruncata, Corbicula Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 290-291, plate 6, figure 25. 17 mm x 13.5 mm. Sungei Goleh, im Westen der Sangkulirang-Bai [eastern Borneo, Indonesia]. Syntypes, ZMB (*fide* Counts 1991: 10).

bituberculosa, Cassis Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 23-24. 46

mm x 31 mm. Ost-Afrika, 6°18' N. Breite, 49°32' O. Länge, 1079 m Tiefe [Somalia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 111, plate 3, figure 11 [Valdivia 264]. Holotype, ZMB 60052 (*fide* Abbott, 1968: 103, pl. 85).

bituberculosus, Unio Martens 1874, Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, **26**(4): 747-748, plate 20, figures 8-10. 45 mm x 30 mm. Fossil, bei Omsk [Russia].

bizonata, Helix (Lysinoe) ghiesbreghti Nyst *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 151. Honduras: Cordillera of San Marcos, about 2600 metres.

blanci, Clausilia Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, 3: 340-341, plate 12, figure 4. 13-15 mm x 4 mm. Macolissos in Boeotien [Greece]. Lectotype, ZMB 26208a, selected by Kilias (1974c: 196, pl. 1, fig. 3) and 8 paralectotypes, ZMB 26208b. 2 paralectotypes, SMF 136908/2 (*fide* Zilch, 1977b: 140; Zilch had overlooked the previous lectotype selection of Kilias).

bohlsi, Odontostomus striatus Spix *var.* Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Juli 1894, page 166. 48-50 mm x 12-13 mm. Barranca de la Novia, Paraguay.

böhmi [= *boehmi*], *Buliminus (Rhachis)* Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 181. 24 mm x 13.5 mm. Gegend des Tanganyika. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 70, plate 3, figure 39. Lectotype, ZMB 37272a, selected by Kilias (1971: 217-218) and 1 paralectotype, ZMB 37272b.

böhmi [= *boehmi*], *Trochonanina (Martensia) mesogaea* Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 50. 12 mm x 19 mm. Tanganyika.

böhmi [= *boehmi*], *Unio* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 223, plate 7, figure 9. 62 mm x 37.5 mm.

Tanganyika bei Karema. Syntype, SMF 5011 (*fide* Zilch, 1967: 100).

bonasia, Plicatella (Peristernia) Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 246, plate 20, figure 6. 13-15 mm x 7-9 mm. Seychellen.

bonellii, Clausilia Martens in Bonelli 1872, Atti della Società Italiana di Scienze Naturali, Milano, **15**: 416-417. 11-12.5 mm x 2.5 mm. Siena [Italy]. 2 syntypes, ZMB 22885 (*fide* Kilias, 1974c: 190).

borealis, Helicina Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana,* page 40, plate 1, figure 15. 7 mm x 10-12 mm. N. Central Mexico: Villa Lerdo in Durango.

borealis, Otostomus uhdeanus (Martens) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 234, plate 15, figure 6. 15 mm x 8 mm. N.W. Mexico: Ventanas, State of Durango, 2000 feet.

borelli, Limicolaria "Ancey" Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 62. Gebiet des Nyassa-Sees. Holotype, ZMB 38075 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 361).

borneensis, Helicina Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, pages 120-121. 3 mm x 4.5 mm. Westliches Borneo, bei Singkawang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 171.

borneensis, Psammotellina semmelinki Martens *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 237, plate 10, figure 24. Borneo: südwestl. Theil, Tanah-laut [Indonesia]. Type material, ZMB 21055c (*fide* Willan, 1993: 68).

borneensis, Vivipara javanica Busch *var.* Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 266, plate 5, figure 1. 21-30 mm x 16.5-22 mm. Banjermassin; Tanalaut in SO.-Borneo ... Singkawang im westlichen Borneo [Indonesia].

bottegoi, Streptaxis Martens 1895, Annali del Museo Civico di Storia

Naturale di Genova, **35**: 63. 20 mm x 12 mm. Entre Bardera et Brava, Somaliland.

brachystoma, Helix (Chloritis) Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 10 November 1903, pages 422-423. 10 mm x 13 mm. Gunung Parong, auf Kalkboden, Ost-Borneo [Indonesia]. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 283, plate 6, figure 19.

brandti, Limax (Milax) Martens 1880, Mélanges Biologiques, **10**: 380. 70 mm x 24 mm x 19 mm (preserved). Borshom am obern Lauf des Kur [Borshom, Georgia].

brasiliana, Columbella Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 171-172, plate 16, figure 10. 12 mm x 4.67 mm. Südliches Brasilien, bei Desterro ... Maldonado in Uruguay.

braueri, Hapalus Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 24, plate 2, figure 18. 4.5 mm x 1.5 mm. Mahé, Anse aux Pins, am Strande in der mit Cocospalmen bepflanzten Strandebene, am Boden [Seychelles]. Lectotype, ZMB 101912a, selected by Kilias and Kilias (1982: 361) and 1 paralectotype, ZMB 101912b.

braueri, Streptaxis (Imperturbatia) Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 13-14, plate 2, figure 8. 2-2.5 mm x 5-6 mm. Mahé, ziemlich zahlreich, im Buschwald unter altem Laub am Boden, an dem Fundorten I-V: Thal des Cascadeflusses, Abhänge des Morne Impracticable, Marée aux Cochons, Abhänge des Mont Seychellois und M. Blanc, Mont Harrison und Anse Royale, in Höhen von 300-800 m, alle auf der nordwestlichen Hälfte der Insel [Seychelles].

braunsii, Buliminus (Rhachis) Martens 1869, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(10): 150. 11-12 mm x 7-8 mm. Sesam, Insel Zanzibar [Tanzania]. --Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 150, 160; --Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April, pages 293-294; --Martens 1897,

Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 72. Lectotype, ZMB 18005a, selected by Kilias (1971: 218, fig. 2) and 9 paralectotypes, ZMB 18005b. 2 paralectotypes, SMF 238661/2 (*fide* Zilch, 1986: 234; Zilch had overlooked the previous lectotype selection of Kilias).

brevicula, Hydrobia (Amnicola) Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 30-31, plate 2, figure 28, plate 3, figure 41. 2 mm x 1.5 mm. Prope Maracandam [Samarkand, Uzbekistan].

brevior, Clausilia Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 109. 14-17 mm x 4 mm. Misaki am Eingang der Bai von Yeddo, Japan. Lectotype, ZMB 28165a, selected by Kilias (1974b: 404, fig. 1) and 11 paralectotypes, ZMB 28165b. Additional paralectotypes, SMF 61271/2 and SMF 30190/1 (*fide* Zilch, 1954a: 27; not mentioned by Kilias).

brevior, Ennea (Edentulina) amicta var. Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 14. 4.5 mm x 3 mm. Bundeko (östlich vom Issango-Fluss), auf Waldboden [Zaire]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 182).

brevior, Unio rostralis Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 239-240. 20-34.5 mm x 17-26 mm. Tanganyika, franzöische Missionäre; ebenda bei Kala.

brevispira, Limnaea Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 2-3, plate 1, figures 1-2, plate 12, figures 1 and 3. 10 mm x 7.5 mm. See von Manindjau, Sumatra [Indonesia]. "1 paratypoid?" ZMB 101517 (Kilias, 1961: 162, fig. 3).

brevispira, Trophon Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, page 91. 25-35 mm x 15-21 mm. Strand bei Ebbe und im Schlick bis 9 Faden Tiefe, Süd-Georgien. --Martens and Pfeffer 1887, Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, Hamburg, **3**: 68-70, plate 1, figure 1.

brevissimus, Solen Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 4322. 37 mm x 9 mm. Singapore.

brocchus, Lagochilus Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 277, plate 5, figure 14. 13.5 mm x 15 mm. Samarinda; Pulo Miang [eastern Borneo, Indonesia].

buchholzi, Columbella Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 118-119, plate 23, figures 8-10. 10-11 mm x 4.75 mm. Im Busen von Guinea bei Victoria am Camerungebirge [Cameroon].

buchholzi, Ennea Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 265, plate 4, figures 12-13. 14 mm x 4 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon]. Syntypes, SMF 8465/2 (*fide* Zilch, 1961: 99).

buchholzi, Streptostele Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 262, plate 3, figures 16-17. 13.5-15.5 mm x 4.67 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon]. Syntypes, SMF 136587/5 (*fide* Zilch, 1961: 91).

buchholzi, Urocyclus Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 269, plate 5, figure 1. 72 mm length. Aburi an der Goldküste [Ahuri, Ghana].

buchneri, Achatina Martens 1882, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, 9: 245. 148 mm x 65 mm. Am Kuilu-Fluss, einem Zufluss des Kassai, im Hinterlande von Angola, etwa 22° Ostbreite. --Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 138-139, plate 26. Holotype, ZMB 34311 (*fide* Kilias, 1992: 168).

bugabensis, Otostomus Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 218, plate 13, figure 21. 27 mm x 11 mm. S. Panama: Bugaba, Department of Chiriqui, 1000 feet.

buginensis, Melania (Melanoides) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 53-54, plate 3, figure 21. 47 mm x 13 mm. Fluss bei Balang-nipa, im Gebiet von Boni an der Ost-

küste der süd-westlichen Halbinsel, an Stellen, ... Fluss bei Palopo in Luwu, Celebes [Indonesia].

bukobae, Ampullaria gordoni E.A. Smith *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 156-157, plate 1, figure 22. 42-48.5 mm x 40-46 mm. Victoria-Nyansa, Bukoba, am Ufer des Sies, sowie in einem Tümpel dicht am See, und dünnschaliger in einem kleinen Bach ebenda [Tanzania]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 181).

bukobae, Helix Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 179. 7 mm x 15 mm. Bukoba am Victoria Nyanza [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 58, plate 3, figure 23. "Holotype" ZMB (*fide* Verdcourt, 1969: 179, 1989a: 183).

buruensis, Helix (Chloritis) unguiculastra Martens *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 281, plate 14, figure 1. 11-14 mm x 22.5-26 mm. Molukeen, Amboinagruppe ... auf der Insel Buru, sowohl an deren Nordküste bei Kajeli, als an der Südküste bei Oki [Indonesia].

butumbiana, Helix Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 179. 3.5 mm x 4.5 mm. Butumbi am südlichen Ufer des Albert-Edwards-Sees [Lake Edward, Uganda]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 58-59, plate 3, figure 22. Lectotype, ZMB, selected by Verdcourt as "holotype" (1969: 180; also 1983b, 1989a: 183, 1991a: 356); paralectotype, BMNH.

caillaudi, Spatha Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 9-10. Nil, selten; Clotbey (als rubens) [Egypt]. --Martens 1870, Malakozoologische Blätter, **17**: 35-36; --Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 43; --Martens 1897, Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg, **14**: 118. Syntypes, MNHN Paris (figured by Bouchet and Danrigal, 1982: 12, figure 1).

calcar, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864,

page 525. 9 mm x 23 mm. Insel Halmahera (Djilolo) bei Dodinga [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 293-294, plate 17, figure 5. Syntypes, SMF 26648/2 (*fide* Zilch, 1964: 247).

callifera, Anodonta Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 15. 80 mm x 51 mm. Siam [Thailand]. Holotype, BMNH 1859.8.1.20 (*fide* Johnson, 1971: 80).

calopoma, Alycaeus Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 279, plate 5, figure 16. 5.5 mm x 5.67 mm. Sengattafluß; Gunung Sekerat, Sekuran, an Kalkfelsen [eastern Borneo, Indonesia].

calymnia, Helix (Xerophila) Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 197, plate 10, figure 9. 4.5 mm x 6.5 mm. Insel Kalymnos [Greece].

camelus, Nassa Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 173, plate 16, figures 15-17. 8.5-10 mm x 7 mm. Blanche-Bai in Neu-Britannien (Neu-Pommern) [Bismarck Archipelago]. Syntypes, ZMB (*fide* Cernorhorsky 1984: 69, plate 4, figure 8).

campanulatus, Cyclotus Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 51. 8 mm x 13 mm. Nangasaki [Japan] --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 11.

canaliculatum, Columbarium Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, page 20. 29 mm x 12.5 mm (with spines). Ost-Afrika, 6°34-39' S. Breite, 39°30-35' O. Länge, in 400-404 m Tiefe [Tanzania]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 92 [Valdivia 242, 245 and 243].

cancellata, Limopsis Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 April 1881, page 66. 12 mm x 11 mm. Ost-Australien, unter 26° südl. Br. [Queensland].

cancellatus, Scaphander Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 244. 27 mm x 17 mm. Bei Pulo Nias an der Westseite von Sumatra, in 470-646 m Tiefe [Indonesia]. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 104-105; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 131-132, plate 5, figure 19 [Valdivia 194, 196 and 199].

candida, Oliva testacea Lamarck *mut.* Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 166-167, plate 15, figures 16-17. Panama.

capanensis, Unio (Sphenonaias) tehuantepecensis Crosse & Fischer *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 502, plate 36, figure 6. 69 mm x 36 mm. Honduras: Rio Copan, an affluent of the Motagua.

capistratus, Amphidromus martensi Böettger *var.* Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 10 November 1903, page 424, text-figure. 39-47 mm x 23-25.5 mm. Sultanat Kutei, Ost-Borneo [Indonesia]. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 286-287 [as a full species]. Holotype, ZMB (*fide* Laidlaw and Solem, 1961: 608).

carduchus, Buliminus (Petraeus) Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, pages 24, plate 4, figure 26. 19 mm x 11 mm. Kurdistan. Holotype, ZMB 21701 (*fide* Kilias, 1971: 218) [Forcart (1962: 54-55, fig. 1) presumed this to be lost]; type locality restricted by Forcart to Kermanshah Province, Iran.

carinulatus, Cyclotus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 118. 4 mm x 5 mm. Insel Buru (Molukken) [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 129, plate 2, figure 17.

carolina, Stenogyra Martens 1880, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 November, page 147. 22 mm x 5.5 mm. Insel Ruck, den Karolinen [Truk Islands, Micronesia]. --

Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 93, plate 17, figures 6-8. Lectotype, ZMB 32321a, selected by Kilias and Kilias (1982: 362) and 5 paralectotypes, ZMB 32321b. Syntype, SMF 157243 (*fide* Zilch, 1973: 118; not mentioned by Kilias and Kilias).

casius, Zonites Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 190, plate 9, figures 4-5. 16.5-17 mm x 27 mm. Insel Kasos [Greece]. Syntypes, SMF 122708/1 (*fide* Zilch, 1965: 81).

castanea, Subulina Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 129. 47-54 mm x 13-15 mm. Runssoro, im Moos im Ericinenwald, etwa 2500 bis 3800 m. [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 118-119, plate 5, figures 7-9. Lectotype, ZMB 101872, selected by Kilias and Kilias (1982: 362); 1 paralectotype, ZMB 101872, 2 paralectotypes, ZMB 101873, 4 paralectotypes, ZMB 101874, 3 paralectotypes, ZMB 101875 and 2 paralectotypes, ZMB 101876.

catenatus, Bulimus (Rhachis) Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **6**: 212, plate 2, figure 7. 14 mm x 8 mm. Querimba-Inseln, Mossambique. --Martens 1860, Die Heliceen, page 231 [transferred to *Buliminus (Rhachis)*]. Lectotype, ZMB 4088a, selected by Kilias (1971: 218) and 2 paralectotypes, ZMB 4088b; paralectotype BM(NH) (*fide* Connolly, 1925: 161, text-fig. 17-f; not mentioned by Kilias).

caudiculatus, Unio Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 16-17. 65 mm x 40 mm. Borneo, im Binnensee Danau Sriang, oberes Kapuasgebiet. Syntype, SMF 3595 (*fide* Zilch, 1967: 88).

cavidens, Ennea Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 267, plate 4, figures 21-23. 13-14 mm x 6.5 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon]. Syntypes, SMF 8509/2 (*fide* Zilch, 1961: 98).

cavimargo, Helix Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October, page 126. 4.5 mm x 10 mm. Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882,

Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 15-16, plate 2, figure 17.

celebensis, Alycaeus Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 217-218. 2.5 mm x 4 mm. Luwu, Celebes [Indonesia].

celebensis, Ancylus Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 16, plate 1, figures 38-39 and plate 12, figure 8. 1 m x 3 mm. Pare-Pare und in einem Flüsschen bei Loka, Celebes [Indonesia]. Lectotype, ZMB 101512, selected by Kilias (1961: 165) and 9 paralectotypes, ZMB 101513 (both lots from Pare-Pare).

celebensis, Batissa violacea (Lamarck) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 104-105, plate 5, figure 3. 73-84 mm x 58-66.5 mm. Celebes: Tjenrana; Fluss bei Pampanua im Gebiet von Boni; ... im Fluss bei Maros (unweit Makassar) [Indonesia].

celebensis, Buliminus (Rhachis) zonulatus (Pfeiffer) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 368. 17 mm x 9 mm. Nördliches Celebes, bei Kema ... Auch aus der Minahassa [Indonesia]. Lectotype, ZMB 6211a, selected by Kilias (1971: 219) and 1 paralectotype, ZMB 6211b (both lots from Kema; type material from Minahassa not mentioned by Kilias).

celebensis, Corbicula Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 113-114, plate 7, figures 11-13. 15-20 mm x 9-12 mm. Celebes: bei Makassar ... im Fluss bei Maros, im See bei Tete-adji, in dem von Tempe und im Fluss Minralang bei Tempe [Indonesia]. Type material not found by Counts (1991: 12).

celebensis, Physa Martens *in* Clessin 1886, Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **1**(17), page 350, plate 49, figure 8. 22 mm x 10 mm. Celebes [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 10-11, plate 9, figure 2 [transferred to *Isidora*]. Lectotype, ZMB 33135a, selected by Kilias (1963: 372) and 3 paralectotypes, ZMB 33135b.

ceramicus, Rhaphaulus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 118. 10 mm x 4.75 mm. Insel Ceram (Molukken) [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 155, plate 4, figure 9 [transferred to *Pupinella*].

cernua, Helix Martens 1889, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 October 1889, page 161. 10-13 mm x 18-30 mm. Sandsteinfelsen im Angamthal, Gross-Namaland, die kleinere Varietät Rooiberg (Roterberg) bei Bethanine in Gross-Namaland, südwestliches Afrika [South Africa]. --Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 2-3, "plate 44, figures 8-10" [not published]; --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 36-37, plate 7, figures 8-10.

chalcidica, Helix Martens 1876 [*ex* J. Blanc MS.], Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, 3: 339-340, plate 12, figure 3. 12-14 mm x 16 mm. Umgebung von Chalkis auf Euboea [Greece]. --Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 176.

championi, Coelocentrum Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 269, plate 16, figure 26. 14 mm width (broken apex). W. Guatemala: Cerro Zunil.

championi, Guppya Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 119, plate 6, figure 16. 5 mm x 7 mm. N. Guatemala: Purula, towards the head of the Polochic valley; W. Guatemala: district of Cholhuitz in the Costa Cuca, Pacific slope; Central Costa Rica: Hacienda El Roble, between the Volcanos Irazu and Turrialba, and environs of San José.

championi, Limnaea columella Say *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, pages 378-379, plate 19, figure 12. 12-13.5 mm x 6-8 mm. S. Panama: Bugaba. Lectotype, ZMB 51244a, selected by Kilias (1961: 162) and 1 paralectotype.

championi, Otostomus Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 222, plate 14, figure 5. 27 mm x 14.5 mm. W. Guatemala: Hacienda de Las Nubes, Cerro Zunil, Pacific slope ... 5000 feet.

championi, Streptostyla sargi Fischer & Crosse *var.* Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 617, plate 44, figure 4. 15 mm x 6 mm. N. Guatemala: Sabo in Vera Paz.

championi, Unio (Simonaias) Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, pages 508-509, plate 38, figure 9. 30 mm x 17 mm. W. Guatemala: Paso Antonio, in the Pacific coast-region. "Paratypes" BMNH 1901.6.22.1538-9 (*fide* Johnson, 1971: 80).

chapalanus, Unio (Nephronaias) aztecorum Philippi *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 504, plate 36, figure 5. 60 mm x 31.5 mm. Central Mexico: Laguna de Chapala.

chia, Hydrobia (Amnicola) macrostoma Küster *var.* Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 200. 2.5 mm x 2 mm. Insel Chios, am Berg Elias, in kleinen Bächen unter Steinen [Greece].

chiriquiana, Streptostyla Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 615. Replacement name for *Streptostyla flavescens* da Costa 1900 *non* Shuttleworth 1852. N. Panama: Chiriqui.

chius, Buliminus (Zebrina) caesius Böttger *var.* Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 198, plate 11, figure 9. 15-19 mm x 5.67-6.5 mm. Insel Chios, besonders bei der Stadt Kastro, und Insel Samos bei Marathokampos [Greece]. Lectotype, ZMB 42784a, selected by Kilias (1971: 219) and 7 paralectotypes, ZMB 42784b (both lots from Chios); 6 paralectotypes, ZMB 42786 (from Samos).

chloroleuca, Cochlostyla Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 165. 34 mm x 24 mm. Lungus, Provinz Ilocos-Sur, auf Luzon [Philippines]. Syntypes, SMF 5328/2 (*fide* Zilch, 1982: 90).

chlorosticta, Neritina avellana (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 174-176, plate 18, figures 5, 9. Philippinen, Borongan, auf der Insel Samar.

chlorotica, Euthria Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar, pages 22-23. 19 mm

x 11-12 mm. Kerguelen-Insel, aus 120 Faden. --Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 115-116, plate 22, figures 19-22.

choanomphalus, Planorbis Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juli, pages 103-104. 7 mm x 3 mm. Victoria Nianza (Ukerewe), an dessen Südwestrand. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 148, plate 6, figures 14-15. Holotype, ZMB 31177 (*fide* Kilias, 1967a: 152). Verdcourt (1992a: 444, footnote 2) questioned the type locality as Emin Pascha had not at that date collected at the southwest end of Lake Victoria.

chrysolaemus, Trochus (Aphanotrochus) Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, pages 296-297, plate 20, figure 20. 7.5 mm x 6.5 mm. Black river, Mauritius. Holotype, ZMB (*fide* Herbert, 1994: 143-144, figs. 11-12).

chrysomelas, Bulimulus (Thaumastus) Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 145. 43-47.5 mm x 15-18 mm. [Amazon Basin, Brasil-Peru.]

chrysozona, Chemnitzia Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 301, plate 20, figure 21. 15 mm x 4 mm. Fouquets, Mauritius.

chuni, Basilissa ottoi (Philippi) *var.* Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 127, plate 4, figure 19. 18 mm x 17 mm. Indischer Ocean, Valdivia Station 203, im Nordkanal von Pulo Nias, 15 Seemeilen südlich von Bangkam, 1°47'N, 96°58'O, in 660 m Tiefe [Indonesia].

chuni, Fusus verrucosus (Gmelin) *var.* Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 101-102, plate 2, figure 15. 95 mm x 31 mm. Ostafrika, Valdivia Station 242, außerhalb Dar-es-Salam, 6°34'S, 39°35'O, in 404 m Tiefe [Tanzania]; Valdivia Station 256, nördlich von Brawa, 1°49'N, 45°29'O, in 1134 m Tiefe [Somalia].

chuni, Pleurotoma (Pseudonota) Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 19-20. 93 mm x 35 mm. Indischer Ocean, an der Westküste von Sumatra, 1°48' N. Breite, 96°55' O. Länge, in 1143 m Tiefe [Indonesia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 86, plate 1, figure 10 [transferred to *Pontothauma*] [Valdivia 205]. "Holotype" (presumably ZMB; *fide* Powell, 1969: 274, pl. 221, fig. 1).

chuni, Trochus (Calliostoma) sublaevis (E.A. Smith) *var.* Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 121-122, plate 4, figure 13. 31 mm x 36 mm. Ostafrika, Valdivia Station 263, nahe der Küste des Somalilandes, 4°41'N, 48°38'O, in 823 m Tiefe [Somalia].

cidariscus, Pseudohyalina Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 126, plate 7, figure 1. 2 mm x 2.5 mm. S.E. Mexico: Palenque.

ciliatus, Lanistes Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April 1878, page 296, plate 2, figures 8-10. 17.5 mm x 17 mm. Finboni, Sansibar-Küste [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 170. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1984: 144).

ciliocinctus, Cyclophorus Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 52. 10 mm x 11 mm. Südliches Java bei Palabuan [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 142, plate 2, figure 2; --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 216 [transferred to *Lagochilus*].

cincinnata, Columbella Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 248, plate 20, figure 14. 3 mm x 1.33 mm. Mauritius.

cinctella, Neritina Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, page 34, plate 5, figure 43. 5 mm x 4.5 mm. Ras-el-ain in

Mesopotamien, an den Quellen des Chabur-Flusses [Chabur springs, near Ras-al-Ayn, Syria]. --Martens 1877, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 91, plate 13, figures 22-24.

cingulata, Paludina Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 13 [*non* Matheron 1843!]. 55 mm x 31 mm. Siam [Thailand]. Renamed *Vivipara martensi* Frauenfeld 1864 (page 588). Syntypes, SMF 48682/2 (*fide* Zilch, 1955: 72).

cingulatum, Columbarium Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 20-21. 54 mm x 15.5 mm. Ost-Afrika, 5°24' S. Breite, 39°19' O. Länge, in 838 m Tiefe [Tanzania]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 93, plate 2, figure 8 [Valdivia 246].

circumstriata, Subulina (Subulona) mamboiensis E.A. Smith *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 119, plate 5, figure 10. 32 mm x 11 mm. Runssoro, im Bambus-Wald, etwa 2600 m. [Ruwenzori, Zaire]. Lectotype, ZMB 101879, selected by Kilias and Kilias (1982: 363) and 1 paralectotype, ZMB 101880.

circumstricta, Pleurotoma (Surcula) Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 15-16. 51 mm x 15.5 mm. Ost-Afrika, 6°34' S. Breite, 39°35' O. Länge, in 402 m Tiefe [Tanzania]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 79-80, plate 1, figure 6 [transferred to *Surcula*] [Valdivia 242]. "Holotype" (presumably ZMB; *fide* Powell, 1969: 334, pl. 254, figs. 5-6).

circumtexta, Nassa (Amycla) Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 27-28, plate 3, figure 18. 20.5 mm x 10 mm. Südafrika, zwischen Plettenbergbai und Francisbai, in 100 m Tiefe; Südafrika, Valdivia Station 100, Francisbai, 34°8'S, 25°48'), 80-100 m; Valdivia Station 101, Algoabai, 33°50'S, 25°48'O; Valdivia Station 107, Agulhasbank, 35°19-22'S, 20°22'O, in 116-117 m Tiefe; Valdivia

Station 114, Simonsbai, 34°20'S, 18°36'O, in 70 m Tiefe [South Africa]. "The type" ZMB (*fide* Cernohorsky 1984: 126; however Cernhorsky did not specify a lot or locality!).

clara, Pleurotoma Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(3): 35-36, plate 8, figures 1a-d. 36 mm x 13 mm. Küste von Patagonien, in einer Tiefe von 60 Faden, Exp. S.M. Schiff *Gazelle*.

clathratum, Coelocentrum Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 December 1886, page 161. 54 mm x 14 mm. Hacienda Buena-Vista im obern Cholhuitz (Costa Cuca, Guatemala) 3500'. --Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 269, plate 16, figures 29-30.

clathratum, Dentalium Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 April 1881, page 66. 51 mm length; aperture 4 mm x 3 mm. Ost-Australien, bei Moreton-Bai, aus einer Tiefe von 550 Faden [Queensland]. Holotype, ZMB 33122 (*fide* Kilias, 1995: 173, fig. 1).

clathratus, Pecten Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Mai 1881, page 79. 3.5 mm x 3.5 mm. In der Nähe der Kerguelen-Insel, unter 49°1' südl. Br. und 70°44' östl. L.

clavata, Subulina (Subulona) castanea Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 119, plate 5, figure 9. 37 mm x 13 mm. Runssoro, in ungefähr 2500-3800 m, im Moos eines Ericine-Waldes [Ruwenzori, Zaire] ... und ebenda im Bambus-Wald, etwa 2600 m, Wembere-Steppe [Tanzania]. Type material, ZMB 101872, 101874 and 101875 (see under *castanea*).

clavella, Vertigo (Isthmia) Martens 1876 [*ex* Reinhardt MS.], Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 368. 1.5 mm x 0.67 mm. Borschom (Transkaukasien) [Georgia].

claviformis, Holospira Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, pages 277-278, plate 16, figures 10-16. 16-19.5 mm x 5-6 mm. S.W. Mexico: Amula near Tixtla, in the State of Guerrero.

coagulum, Helix Martens 1889, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 October 1889, pages 160-161. 16-20 mm x 21-24 mm. Gross-Namaland, am Wege von Aos nach dem Oranjefluss, sowie im Sande am untern Oranje, südwestlichen Afrika [South Africa]. --Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 3-4, "plate 44, figures 11-14" [not published]; --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 37-38, plate 7, figures 11-14.

colona, Helix Martens 1877, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Mai 1877, page 272, plate 1, figures 4-5. 7 mm x 11 mm. Insel Dana, südwestlich von Timor [Indonesia]. --Martens 1877, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(52): 36, plate 143, figures 20-23.

colorata, Corbicula papyracea Heude *var.* Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 67, plate 2, figure 10. Ulsan, nördlich von Tongdosa, Provinz Kyöngsangdo, Korea. Type material not found by Counts (1991: 28).

columellaris, Ennea Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, pages 266-267, plate 4, figures 19-20. 6-7 mm x 3.33 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon].

columna, Paludina (Vivipara) Martens 1864, Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, **16**(2): 345-346, text-figure. 30-38 mm x 18-20.5 mm. Fossil, am Ufer des Irtische-Flusses bei Omsk [Siberia].

comorensis, Ennea Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 252, plate 9, figure 5. 7 mm x 3.5 mm. Insel Anjuana, Comoren [Comoros Islands]. Lectotype, SMF 83781, selected by Zilch (1961: 111, pl. 7, fig. 63) and 2 paralectotypes, SMF 83782/2.

complanata, Nanina (Hemiplecta) humphreysiana (Lea) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 234, plate 10, figure 2. 29-38.5 mm x 48-56 mm. Halbinsel von Malakka, an deren südlichster Spitze im Reiche von

Djohore, Singapore gegenüber; Singapore; Java, bei Adjibarang, Residentschaft Banjumas [Indonesia].

complicata, Ennea Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 266, plate 4, figures 17-18. 11 mm x 4 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon].

compressa, Navicella borbonica (Bory St. Vincent) *var.* Martens 1881, Die Gattung *Navicella.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 11, plate 1, figures 9-12. 31 mm x 21 mm. Nossibé, Madagascar. Published in synonymy of *Navicella affinis* Reeve 1856.

compressa, Navicella caerulescens Récluz in Sowerby *var.* Martens 1882, Die Gattung *Navicella.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 42-44, plate 8, figures 28-30. 20 mm x 12 mm. Nordostgränze Bengal; Calcutta [India].

compressa, Navicella depressa Lesson "*subvar.*" Martens 1881, Die Gattung *Navicella.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 29, plate 5, figures 17-20. Samoa-Archipel: Upolu (and Tutuila?). Published in synonymy of *Navicella affinis* Mousson 1865.

compressa, Navicella freycineti "Sow." Récluz *var.* Martens 1881, Die Gattung *Navicella.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 21-22, plate 3, figures 23-26. Samoa-inseln. Published in synonymy of *Navicella suffreni* Récluz 1841.

compressa, Navicella luzonica Souleyet *var.* Martens 1881, Die Gattung *Navicella.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 16-18, plate 2, figures 16-18. 24 mm x 15 mm. Philippinen [various localities]. Published in synonymy of *Navicella crepiduloides* Reeve 1856.

compressa, Navicella suborbicularis Sowerby "?" *var.* Martens 1881, Die

Gattung *Navicella.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 31-34. Java? [Indonesia].

compressa, Navicella tessellata Lamarck *var.* Martens 1881, Die Gattung *Navicella.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 38-41, plate 8, figures 4-9, 19-21. 20-30 mm x 10-15 mm. Timor [Indonesia]; Borongan auf Samar [Philippines]; Viti-inseln, Vanua-Levu [Fiji].

compressa, Septaria suborbicularis (Sowerby) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 84-85. 11 mm x 30 mm. Flores: im Fluss bei Bombang und demjenigen bei Mbawa [Indonesia].

compressa, Spatha Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 16. 87 mm x 44 mm. Siam [Thailand]. Holotype, BMNH 1859.8.1.21 (*fide* Johnson, 1971: 81).

compressula, Modiola (Brachydontes) Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 287-288, plate 6, figure 22. 17 mm x 10 mm. Kleine Insel in der Muara Kobun, Sangkulirang [eastern Borneo, Indonesia].

compta, Microtis Martens and Langkavel 1871, Donum Bismarckianum, page 49 (not figured). 10 mm x 7 mm. Paumotu [Tuamotus].

concava, Turritella Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 283, plate 20, figure 19. 16 mm x 5.5 mm. Mauritius.

concinnum, Dentalium Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni, page 134. 44-46 mm length. Westküste von Afrika unter 10°12.9' Nordbreite und 17°25.5' Westlänge aus einer Tiefe von 360 Faden [off Guinea]. Lectotype, ZMB 29310a and 2 paralectotypes, ZMB 29310b; selected by Kilias (1995: 173, fig. 2).

concolor, Helix rubens Martens *var.* Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 12, plate 4, figure 4. Tarbagatai in der

Dsungarei [Dzungaria, northwest China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 8, plate 2, figure 1.

concolor, Otostomus attenuatus (Pfeiffer) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 215. E. Mexico: Atoyac and Orizaba.

concolor, Otostomus josephus (Angas) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 202, plate 12, figures 8-10. N.E. Costa Rica: Puerto Viejo, on the Rio Sarapiqui; S.W. Costa Rica: valley of the Upper Savegal ... 1000 metres ...; and in the woods near Terraba; Quebrada de Tocori in the valley of the Rio Paqueta, and El Pital in the valley of the Rio Naranjo.

conferta, Nassa limata "Chemn." [= lima (Dillwyn 1817)] *var.* Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 239-241, plate 9, figure 3. 24 mm x 14 mm. 23°11' westliche Länge und 16°40' nördliche Breite ... Capverdischen Inseln, aus einer Tiefe von 47 Faden [Cape Verde Islands]. --Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 113-114, plate 22, figures 14-16.

conferta, Neritina oualaniensis Lesson *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 193-196, plate 20, figure 5. Insel Ualan in der Südsee, zwischen den Karolinen und der Marschalsgruppe, in 'süssem Wasser' [Kosrae, Micronesia].

confluens, Neritina (Clithon) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 81-82, plate 10, figure 9. 23 mm x 22 mm. Flores: im Fluss bei Bombang, Fluss bei Wulur unweit Sikka und um Fluss bei Donah; Adonara [Indonesia].

conglobata, Ampullaria ovata Olivier *var.* Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Juni, page 64. 89 mm width. "?libysche Wüste, Nordafrika" [Egypt].

conglobata, Neritina Martens 1875, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 57, plate 8, figures 7-9. 20 mm x 27 mm. Nördliches

Celebes [Indonesia].

conica, Ennea Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 264, plate 4, figures 6-7. 11 mm x 5 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon].

coniculus, Buliminus Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 23-24, plate 3, figure 9. 6 x 4 mm. Kuldsha [Yining, Sinkiang, China].

conicus, Cyclotus Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 10. 10 mm x 10 mm. Siam [Thailand]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 63.

connectens, Bulimus (Borus) popelairianus Nyst *var.* Martens 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(50-51): 4, plate 139, figure 1. 131-141 mm x 78-89 mm. Oberes Gebiet des Magdalenstromes in Neu-Granada [Colombia].

connectens, Limicolaria Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 183. 51 mm x 19.5 mm. Nordostküste des Victoria-Nyanza [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 112, plate 5, figures 5-6. Holotype, ZMB 54288 (*fide* Kilias, 1992: 168).

connectens, Melania nodiperda Martens *var.* Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, page 209. 29-32 mm x 12-14 mm. Saejang-kori am Tatunggang, 10 li oberhalb Singei und Pungdung, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement 8: 38, plate 1, figure 2.

connectens, Psammobia (Psammotaea) Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 431. 28 mm x 15.5 mm. Banka Island, east of Sumatra [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 237-238, plate 10, figure 22 [transferred to *Psammotellina*]. Holotype, ZMB 7592 (*fide* Willan, 1993: 88, fig. 358).

connectens, Unio (Lampsilis) discus Lea *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 510. 114-134 mm x 71-81 mm. N.E. Mexico: Rio Panuco, near Tampico.

conoidalis, Neritina reclivata (Say) *var.* Martens 1877, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 119. 16 mm x 15 mm. Mittel-Amerika, an den Küsten des westindischen Meeres, namentlich Mexiko und Florida [various localities].

conoidea, Ampullaria Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 423, plate 24, figures 10-11. 25-30 mm x 21.5-24 mm. Costa Rica.

conoidea, Helix (Euparypha) desertorum Forsskål *var.* Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 189-190. 22-23 mm x 27-32 mm. Alexandrien am Rande der Wüste, sowie zwischen Alexandrien und Rosette ... Arabien, d.h. wohl arabische Wüste, östlich vom Nil [Egypt].

conoidea, "?" *Vitrina* Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 8-9, plate 1, figure 5. 4 mm x 4.5 mm. In valle Sarafschan et in montibus Ferhanae [Uzbekistan]. --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, page 44.

conoidea, Vivipara unicolor (Olivier) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 176. 27-27.5 mm x 20-21 mm. Nur subfossil am Albert-Edward-See gefunden, im Mergel des alten Seebodens im Distrikt Iwinsa an der Südseite des Sees [Zaire]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 187).

conoideus, Hapalus Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, page 177. 10 mm x 5.5 mm. Butumbi am Südufer des Ngesi, am Boden des Urwaldes [by Lake Edward, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 129, plate 5, figure 14. Lectotype, ZMB 101904, selected by Kilias and Kilias (1982: 364) and 5 paralectotypes, ZMB 101905.

conospira, Ennea Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft

naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, pages 182-183. 9 mm x 5.5 mm. Buea, Kamerun [Cameroon].

conradti, Ennea (Gulella) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 177. 3.67 mm x 1.5 mm. Usambara [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 25, plate 2, figure 21.

conradti, Helix Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 179. 6-6.5 mm x 8.5 mm. Darema in Usambara [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 56-57, plate 3, figure 20.

conradti, Pachychilus (Glyptomelania) glaphyrus (Morelet) *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 448, plate 25, figures 9-10. 50-54 mm x 18.5-20 mm. E. Guatemala: Panzos; Lake of Yzabal.

conradti, Pseudoglessula Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 184. 14 mm x 6 mm. Usambara [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 116, plate 5, figure 13. Holotype, ZMB 44708 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 363-364).

conradti, Subulina Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 124, plate 5, figure 28. 12 mm x 2.5 mm. Deremba in Ussambara [Tanzania]. Holotype, ZMB 44710 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 364).

consepta, Cistula Martens 1883, Annals of the New York Academy of Sciences, **2**(12): 371. 13 mm x 8.5 mm. Porto Rico.

consepta, Cistula Martens 1883, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **10**: 84. 23 mm x 18.5 mm. Portorico. Note that the measurements differ from the previous entry!

consimilis, Neritina Martens 1879, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 243, plate 23, figures 25-26. 2 mm x 3.33 mm. Mauritius, im Creole river. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des

Indischen Archipels, page 83, plate 10, figure 17.

constans, Streptaxis (Imperturbatia) Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 11-12, plate 2, figure 5. 3-3.5 mm x 5 mm. Mahée, unter Blättern am Boden: Thal des Cascadeflusses, 500 m; feuchte Abhänge des Mont Impracticable, 400-500 m; Marée aux Cochons, 700-800 m; am Mont Harrison, 600 m [Seychelles].

constricta, Diplommatina Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 119. 5 mm x 2.5 mm. Insel Ternate (Molukken) [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 164, plate 4, figure 15. Syntypes, SMF 104902 (*fide* Zilch, 1953: 17, pl. 6, fig. 85).

constricta, Paludina Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 16-17, plate 41, figure 7. 23 mm x 15 mm. lacum Victoria Nyanzas s[ive] Ukerewe [Ukara Island, Lake Victoria, Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 179 [transferred to *Vivipara*].

constrictus, Lithoglyphus Martens 1874, Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, **26**(4): 742-743, plate 20, figures 2-3. 7-8 mm x 6.5 mm. Fossil, Siberia.

conulina, Helix (Acusta) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 24. 4.5 mm x 7 mm. Insel Tabusima, Japan.

conulinus, Buliminus (Pachnodus) Martens 1869, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(10): 153. 13 mm x 6 mm. Sesam, Insel Zanzibar [Tanzania]. --Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 150, 160; --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 67, plate 3, figure 28. Lectotype, ZMB 18008, selected by Kilias, as "holotype" (1971: 219); 2 paralectotypes, SMF 238736/2 (*fide* Zilch, 1986: 236; Zilch had overlooked the previous lectotype selection of Kilias).

conulinus, Buliminus (Rhachis) Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April, page 294 [*non* Martens 1869!]. Kitui in Ukamba und Ndi im Taita-Gebiet [Kenya]. Renamed *Buliminus sordidulus* Martens 1897 (*q.v.* for type material).

conulus, Guppya hopkinsi Dall *var.* Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 März 1902, pages 59-60. 4 mm x 5.25-6 mm. Cocosinsel, Costarica.

conulus, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, pages 523-524. 11.5 mm x 11 mm. Sumatra bei Kepahiang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 269-270, plate 13, figure 15.

conulus, Streptostyla Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, pages 94-95, plate 5, figure 15. 14 mm x 5 mm. W. Mexico: Sayula, State of Jalisco.

convexa, Helix (Papuina) pileolus Férussac *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 321. 14 mm x 24 mm. Molukken, Ternategruppe, auf Batjan [Indonesia].

convexa, Succinea (Pellicula) Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 183-184. 12 mm x 7 mm. Porto Alegre [Brasil]. Lectotype, ZMB 13734a, selected by Kilias (1974a: 346, fig. 1) and 24 paralectotypes, ZMB 13734b.

convoluta, Leptinaria Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, pages 322-323, plate 18, figure 20. 7 mm x 4.5-5 mm. Central Costa Rica: Santa Clara, 200 metres; S.W. Costa Rica: Golfo Dulce; Turubares, 500 metres, on the Pacific slope. Lectotype, ZMB 51200a, selected by Kilias and Kilias (1982: 363) and 1 paralectotype, ZMB 51200b (both lots from Santa Clara); 3 paralectotypes, ZMB 51205 (from Turubares).

coreana, Limnaea auricularia Linnaeus *var.* Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Mai

1886, page 80. 30 mm x 23 mm. Chang-jin, Prov. Hamgyöngdo, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 24, plate 2, figure 1. Lectotype, ZMB 38440a, selected by Kilias (1967b: 338, fig. 2), 6 paralectotypes, ZMB 38440b and 4 paralectotypes, ZMB 55594.

coreana, Melania Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Mai 1886, page 79. 27 mm x 14 mm. Hatangyöng am Naemingang, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 40-42, plate 1, figures 6-7.

coreanus, Unio Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Mai 1886, page 78. 90 mm x 64 mm. Im Hangang, 15 km oberhalb Söul in Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement 8: 50-51, plate 3, figure 5. "Paratype" BMNH 1894.11.23.10 (*fide* Johnson, 1971: 81).

corticalis, Succinea Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 186. 6 mm x 3.5 mm. Wembere-Steppe unter Baumrinde [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 132, plate 5, figure 37. Lectotype, selected by Kilias, as "holotype", ZMB 101770 (1974a: 347) and 14 paratypes, ZMB 101771. 1 paralectotype, SMF 10665 (*fide* Zilch, 1978: 111; Zilch had overlooked the previous lectotype selection of Kilias).

costaricana, Ampullaria Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, pages 418-419, plate 24, figures 14-17. 40-46 mm x 37-44 mm. Nicaragua: Lake of Nicaragua; N.W. Costa Rica: Rio Saveyre, at Boca Culebra; S.W. Costa Rica: Palmar, south of the Rio Grande de Terraba; N. Panama: Chiriqui.

costaricana, Leptinaria Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 320, plate 18, figure 15. 6-9 mm x 3-4 mm. Central Costa Rica: San José; S.W. Costa Rica: Terraba; El Pital, in the valley of Rio Naranjo, 200 metres; plain of the Rio Corredor, in the region of the Golfo Dulce; Quebrada de Java, valley of the Rio Brus, 900 metres; thermal springs of Djiri Durunia in the same valley; valley of the Rio Diquis. Lectotype, ZMb 51193a, selected by Kilias and Kilias (1982:

364), 4 paralectotypes, ZMB 51193b and 4 paralectotypes, ZMB 101901 (all three lots from San José); 1 paralectotype, ZMB 101902 (from Terraba); 1 paralectotype, ZMB 51256 (from El Pital); 3 paralectotypes, ZMB 51267 (from Quebrada de Java).

costaricana, Succinea Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 338, plate 19, figure 6. 8-11.5 mm x 5.5-9 mm. Central Costa Rica: environs of San José and at La Palma, 1161 and 1600 metres; S.W. Costa Rica: thermal springs of Djiri Durania, valley of the Rio Diquis, 900 metres; Savana de Guacimo, in the valley of the Rio Bras; "perhaps also at Coban, Guatemala". Lectotype, ZMB 51229a, selected by Kilias (1974a: 347) and 4 paralectotypes, ZMB 51229b (both lots from Djiri Durania); 3 paralectotypes, ZMB 51268 (San José); 2 paralectotypes, ZMB 51269 (La Palma).

costaricanum, Carychium exiguum (Say) *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 353, plate 19, figures 17-18. 2 mm x 0.9-1 mm. Central Costa Rica: San José.

costaricanum, Sphaerium Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 552, plate 43, figure 1. 3.1-4.8 mm x 2.6-4.0 mm. Central Costa Rica: La Palma, 1500-1600 metres, in swamps; Alajuela, 900-1000 metres.

costaricensis, Cyclotus quitensis Pfeiffer *var.* Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 254-255. 20-21.5 mm x 31-32 mm. Costarica.

costulata, Limnaea javanica Mousson *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 3, plate 1, figures 3-4. 23 mm x 12 mm. Tjipanas, Java [Indonesia].

costulata, Limnaea lagotis (Schranck) *var.* Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 26-27, plate 2, figure 24. 15 mm x 12 mm. Taschkent [Uzbekistan]. "Paratypoid" SMF 39870 (*fide* Yen, 1939: 66, pl. 5, fig. 42).

costulata, Streptostele Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, page 178.

12.5 mm x 4 mm. Butumbi am Boden des Urwaldes [by Lake Edward, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 34. Syntype, BMNH (*fide* Verdcourt, 1989a: 185). Syntypes, SMF 8462/2 (*fide* Zilch, 1961: 91).

costulata, Trochomorpha Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 232-233. 4 mm x 8 mm. Kaju-Tanam, Sumatra [Indonesia].

costulata, Vivipara Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1892, page 18. 19 mm x 14.5 mm. Insel Kassarasi, SW Nyansa [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 182-183, plate 6, figure 22. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

costulatum, Lepton Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, page 94. 3.5 mm x 2.33 mm. Zwischen den Stachelen lebender Spangiden gefunden, Süd-Georgien. --Martens and Pfeffer 1887, Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, Hamburg, **3**: 115.

crassa, Limicolaria (Burtoa) nilotica Pfeiffer *var.* Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 181. 86 mm x 60 mm. Kawirondo in Nordosten des Victoria Nyanza [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 97, figured. Lectotype, ZMB 54260a, selected by Kilias (1992: 174) and 1 paralectotype, ZMB 54260b.

crassula, Triforis Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 282, plaet 22, figure 1. 2.5 mm x 1.33 mm. Mauritius.

crebriguttata, Nanina (Xesta) rareguttata (Mousson) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 205, plate 9, figure 4. 27 mm x 31-33 mm. Insel Adenare bei der Ortschaft Wuri [Indonesia]. --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 228.

crenata, Cylindrella Weinland and Martens *in* Martens 1859,

Malakozoologische Blätter, **6**: 54. 45 mm x 8.5 mm. Haiti.

crenulata, Leptinaria Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, pages 318-319, plate 18, figure 12. E. Costa Rica: Uren, near Talamanca. Holotype, ZMB 51198 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 364).

cretensis, Zonites Martens 1877 [*ex* Blanc MS.], Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(52): 36, plate 144, figures 5-8. 13.5 mm x 24 mm. Hab. insulam Cretam (Candia) [Greece].

crispulata, Melania (Stenomelania) uniformis Quoy and Gaimard *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 47, plate 3, figure 3. 49-50 mm x 14-15.5 mm. Flores: Bari und Fluss bei Reo; Timor: Fluss Koinino bei Kupang; Rotti: Fluss bei Baä [Indonesia].

crispulata, Pleurotoma (Leucosyrinx) Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 16-17. 37 mm x 9 mm. Ost-Afrika, 6°34-39' S. Breite und 35-39°30' O. Länge, in 400-404 m Tiefe [Tanzania]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 89-90, plate 1, figure 5 [transferred to *Leucosyrinx*] [Valdivia 242]. "Holotype" (presumably ZMB; *fide* Powell, 1969: 341-342, pls. 261-262.

cristata, Cylindrella Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, 6: 55. 12 mm x 3 mm. Haiti.

cristata, Pupa Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 23-24, plate 2, figure 19, plate 3, figure 40. 3.67 mm x 1.75 mm. in valle Sarafschan, prope Maracandam, Piandjikent et Magian [Uzbekistan]. --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, page 45; --Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 336. 4 syntypes, ZMB 22460 (*fide* Kilias, 1969: 256).

crossei, Glandina conferta (Pfeiffer) *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 71. E. Mexico: "?" Orizaba.

crossei, Ortalichus [= *Orthalicus*] *zoniferus* Strebel *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 186. British Honduras: Belize; Costa Rica.

crossei, Otostomus lilacinus (Reeve) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 201. N. Guatemala: Alta Vera Paz.

cruciata, Ennea Martens 1900, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Oktober 1900, pages 179-180. 8.5 mm x 4 mm. Bulongva, Deutsch-Ostafrika [southern Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1990: 276).

cruenta, Neritina squarrosa (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 162-163. Indischer Archipel [various localities].

cruentatus, Cyclophorus Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 429. 19 mm x 24 mm. Loquilocun, island of Samar, Philippines. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 93. Syntypes, SMF 126069, SMF 126070 (*fide* Zilch, 1956a: 38).

cryophila, Helix (Patula) Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 182-183. 1.2 mm x 2 mm. Abyssinische Provinz Simen, bei Bayeta, 10000 F. über dem Meer [Ethiopia; from Berlin Herbarium]. --Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 94. Lectotype, ZMB, selected by Verdcourt as "holotype" (1991a: 353-354; 1991b: fig. 1) and paralectotype, BMNH.

cryptospira, Neritina Martens 1875, Die Gattung *Neritina.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 61, plate 8, figures 10-12. 19 mm x 23 mm. Insel Labuan an der Nordwestküste von Borneo [Malaysia]. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 271.

cucullus, Helix Martens 1873, Bullettino Malacologico Italiano, 6: 27. 6.5 mm x 10 mm. Malta. --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 19, plate 5, figures 1-3.

cuneus, Glandina Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 56, plate 3, figures 1-2. 49-51 mm x 19 mm. S.W. Mexico: Omilteme, State of Guerrero.

curvatula, Thapsia Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 41, plate 3, figure 12. 6 mm x 10 mm. Ulugura bei Tegetoro, 1100 m in Ptonifeldern einer Rodung an der unteren Waldgrenze ... ; Derema in Ussambara ... Kitohaui im Distrikt Magao, südwestlicher Theil des deutschen Schutgebiets [Tanzania]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

curvicosta, Melania (Brotia) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 36-37, plate 2, figure 14, plate 4, figure 27. 37 mm (decollated apex) x 18 mm. See von Manindjau, Sumatra [Indonesia].

cyaneum, Doridium Martens 1879, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, page 738. 50 mm length. Inhambane [Mozambique].

cycladum, Daudebardia rufa Draparnaud *var.* Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 181, plate 10, figure 1. 4.5 mm x 3 mm. Andros am Berg Kovari [Greece].

cylindrus, Glandina Martens 1860, Die Heliceen, page 29. 38 mm x 19 mm. Columbien [Colombia].

cyrenaica, Helix Martens 1883, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 November 1883, page 149. 8 mm x 8-9 mm. Cyrenaicam ad Bengazi [Libya]. --Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 187-188, plate 31, figures 4-7.

cytherae, Zonites Martens 1891, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juli 1891, page 148. 25 mm x 49.5 mm. Insel Cerigo [Greece].

daemelii, Helix pachystyla Pfeiffer *var.* Martens 1869, Malakozoologische Blätter, **16**: 78. 32 mm x 33 mm. Cape York

[Queensland, Australia].

dalli, Eucalodium Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 633. Replacement name for *Anisopira strebeli* Dall 1896 *non Eucalodium (Anisospira) strebeli* Pfeffer 1887. W. Mexico: Huilotepec, State of Oaxaca.

deckeni, Ampullaria ovata Olivier *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 159. 64-65 mm x 59-60 mm. Sansibar-Küste ... Insel Sansibar, an der Muera-Brücke, und bei Bagamoyo in den Sümpfen nördlich und südlich von der Stadt ... Pangani, im Fluss und im Sümpfen ... Mengwe-Teich in Usaramo [Tanzania]. --Martens 1897, Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg, **14**: 116. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 182).

declivis, Pleurotoma Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(3): 39-41, plate 9, figures 2a-b. 33 mm x 11 mm. Hakodate [Japan].

decussata, Clausilia Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 111. 16-18.5 mm x 4 mm. Berg Tsukuba-San, Japan. Lectotype, ZMB 28168a, selected by Kilias (1974b: 404, fig. 2) and 4 paralectotypes, ZMB 28168b.

decussata, Melania libertina Gould *var.* Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, pages 114-115. Japan.

denikei, Psammobia (Psammocola) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 243, plate 10, figure 25. 22 mm x 10.5 mm. Makassar [Indonesia].

densesculpta, Cominella (Chlanidota) Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, page 91. 31-32 mm x 20-24 mm. In Tiefen von 7-9 Faden, Süd-Georgien. --Martens and Pfeffer 1887, Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, Hamburg, **3**: 71-73, plate 1, figure 3; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 63 [as

"*densiscupta*"].

denticulosa, Leucosyrinx crispulata (Martens) *var.* Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 90. 15.5 mm x 5 mm. Ostafrika, Valdivia Station 245, im Sansibar-Kanal, 5°27'S, 39°18'O, in 463 m Tiefe [Tanzania] (see also Powell, 1969: 342).

depauperata, Tellina Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 429. 26 mm x 15 mm. Cavite, Bay of Manila, Philippines.

depexa, Anodonta (Pachyanodon) Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 538, plate 41, figure 3. 46-67 mm x 29-41.5 mm. W. Guatemala: Paso Antonio, in the lower part of the Rio Michatoya.

deppeana, Helicina Martens 1863, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1863, page 540. 11 mm x 14.5 mm. Mexico. --Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 32, plate 1, figures 7-8.

deppeana, Omphalina lucibrata (Say) *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 107, plate 6, figure 4. E. Mexico: Orizaba.

depressa, Helix (Euparypha) desertorum Forsskål *var.* Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 188. 14-18 mm x 21-26 mm. Bei den Pyramiden von Ghizeh in der Nähe von Kairo, auf blossem Sand [Egypt].

depressa, Helix (Papuina) pileolus Férussac *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 321, plate 17, figure 10. 12 mm height [broken]. Molukken, Ternategruppe, auf der Insel Klein-Tawalli nördlich von Batjan [Indonesia].

depressa, Helix semenowi Martens *var.* Martens [*ex* Mousson MS.] 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 10, plate 2, figure 7. Kuldsha [Yining, Sinkiang, China].

depressa, Nanina fulvizona Martens *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 201-202. 20 mm x 37.5 mm. Südl. Celebes [Indonesia].

descendens, Mangelia Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 7, plate 3, figure 20. 17 mm x 6 mm. Westafrika, Valdiva Station 71, an der Kongomündung, 6°18'S, 12°3'O, in 44 m Tiefe.

dichrozona, Helix Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Februar 1885, pages 17-18. 14 mm x 22.5 mm. Ferghana, Turkestan [eastern Uzbekistan].

dictaea, Helix (Pseudocampylaea) Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 186, plate 9, figure 7. 10 mm x 16.5 mm. Südseite des Lasithi-Gebirges (Dikte der Alten) bei Viano, Kreta [Crete].

digitata, Xenophora Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni, page 135. 45 mm x 29 mm (excluding attached objects). Westafrika, 10°6.9' Nordbreite, 17°16' Westlänge, 150 Faden [off Guinea]. Holotype, ZMB 29316 (*fide* Ponder, 1983: 53, fig. 30-c).

dimidiata, Achatina Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 17-18, plate 42, figure 1 [*non Achatina dimidiata* E.A. Smith 1878!]. 120 mm x 60 mm. Ad oram Fl[uß]. Gabun [Gabon River]. Holotype, ZMB 37101 (*fide* Kilias, 1992: 168). Renamed *Achatina infrafusca* Martens 1897 *(q.v.)*.

dimidiata, Limicolaria flammea (Müller) *var.* Martens 1890, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juli 1890, page 132. 49 mm x 20 mm. Kilimandscharo [Tanzania]. --Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 9, plate "45" [= 43], figures 6-7; --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 106 [as a full species]. Holotype, ZMB 54275 (*fide* Kilias, 1992: 171).

diremta, Neritina oualaniensis Lesson *var.* Martens 1878, Die Gattung

Neritina. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 193-196, plate 20, figures 17-19. Celebes, im nördlichen Theil bei Kema unweit Manado und im südlichen bei Makassar, hier in einem Brackwassersumpf; Palambang [Indonesia].

dirphica, Helix Martens 1876 [*ex* J. Blanc MS.], Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 339, plate 12, figure 2. 12 mm x 17.5 mm. Monte Delphi auf Euboea [Greece].

discernabilis, Stenogyra Martens 1896, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1896, page 162. 31 mm x 8.5 mm. Lombok [Indonesia]. Lectotype, ZMB 49009a, selected by Kilias and Kilias (1982: 365) and 2 paralectotypes, ZMB 49009b.

discoidea, Batissa violacea (Lamarck) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 106, plate 5, figure 9. 67 mm x 59 mm. Celebes: Fluss bei Maros [Indonesia].

discors, Neritina Martens 1878, Die Gattung *Neritina.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 160-161, plate 17, figures 7-8, 11. 8 mm x 7.5 mm. Insel Flores (zwischen Java und Timor, bei Oka unweit Larentuka, in einem Bache mit warmem Wasser [Indonesia]

dissecta, Polygyra Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 167, plate 7, figure 7. 3.5 mm x 9 mm. Central Mexico: Toluca.

dissimilis, Buliminus Martens 1882, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juli 1882, pages 106-107. 5.5-8 mm x 4 mm. Arassan-bulak ad montes Nan-schan (inter Kuldscha et montes Tianschan) [Sinkiang, China]. --Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 182-183, plate 33, figures 13-18. Lectotype, ZMB 101575a, selected by Kilias (1971: 220) and 14 paralectotypes, ZMB 101575b.

dissimilis, Tellina Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 430. 49 mm x 33.5 mm. Yeddo Bay, Japan.

dissimulans, Melania (Tarebia) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 73, plate 4, figure 32. 17 mm x 8 mm. Deli, N.O. Sumatra [Indonesia]. Type material, ZMB 43446.

distans, Helix Martens 1876 [*ex* J. Blanc MS.], Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 338, plate 12, figure 1. 15 mm x 25.5 mm. Corfu [Greece].

divaricata, Spatha Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 350, plate 7, figure 15. 35 mm x 18 mm. Simin-Fluss bei Massansa am Speke-Golf des Victoria-Nyansa [Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 185).

dohrni, Ennea Martens 1882, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **9**: 247. 11.5 mm x 6 mm. Angola.

dohrnianus, Bulimus (Borus) popelairianus Nyst *var.* Martens 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(50-51): 4, plate 139, figure 2. 145 mm x 95 mm. [Locality unknown].

dolabriformis, Ostrea Martens 1899 [*ex* Philippi MS.], *Symbolae Physicae...*, page 11, plate 3, figure 2. Rothes Meer [Red Sea]. Attached to shell of *Rostellaria [= Tibia] curvirostris* Lamarck.

dorsalis, Spatha wahlbergi (Krauss) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 247 (not figured). 85-136 mm x 42-67 mm. Ilindi (Hirindi) und Myesse oder Mssesse, beide in Ugugo, in einer eingetrockneten Pfütze [Tanzania]; Sambesi-Fluss, bei Tette und Sena [Mozambique]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 185).

dryops, Buliminus (Napaeus) Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 177, plate 11, figure 11. 14.5-18 mm x 4-5 mm. Korax-Geibrge, oberhlab Musinitza [Greece]. Lectotype, ZMB 42776a, selected by Kilias (1971: 220) and 6 paralectotypes, ZMB 42776b.

dunkerianus, Cultellus (Ensiculus) cultellus (Linnaeus) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 271. 66 mm x 16 mm. Insel Flores [Indonesia].

duplocincta, Helix Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October, pages 125-126. 21.5 mm x 25 mm. Pilutschi et Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. -- Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 4-5, plate 1, figures 1-7. "Paratypoide" SMF 25075 (*fide* Yen, 1939: 135-136, pl. 14, fig. 7).

durangoanus, Bulimulus Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 246, plate 15, figure 11. 15 mm x 6 mm. N. Mexico: Villa Lerdo, in the State of Durango.

edentata, Helix (Planispira) quadrifasciata Le Guillou *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 300-301, plate 16, figure 5 [plate caption as "*edentula*"]. Published in synonymy of *Helix instricta* Martens 1864.

edentulus, Melampus Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 55. 8 mm x 5 mm. Insel Flores [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 167-168, plate 8, figure 22. 48 syntypes, ZMB 6951 (*fide* Kilias, 1967a: 159).

egbertae, Nanina Martens 1883, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **10**: 81-82. 18 mm x 32 mm. Taburi, Südost-Neuguinea [Papua New Guinea].

egregius, Cyclophorus Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 4-5. 38-42 mm x 57-63.5 mm. Am Fusse des Vulkans Sinabung, Battaker-Berge, Sumatra [Indonesia].

elachystoma, Helix Martens 1877, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Mai 1877, pages 273-274, plate 1, figures 8-9. 12 mm x 19 mm. Nordwest-Australien, an der Meermaid-Strasse, im Grasland etwa 2 Stunden landeinwärts [Western Australia]. --Martens 1877, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(52): 35, plate 144, figures 1-4.

elachystoma, Pleurotoma (Drillia) Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 17-18. 49 mm x 13 mm. Ost-Afrika, 0°27' S. Breite, 42°47' O. Länge, in 638 m Tiefe [Somalia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 81-82, plate 2, figure 13 [transferred to *Drillia*] [Valdivia 253].

elatior, Corbicula Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 65-66, plate 2, figure 5. 10-42.5 mm x 9.5-38.5 mm. Mittlerer Arm des Naktonggang, Hauptfluß der Provinz Kyöngsangdo, zwischen Tongnai und Kimhai; Imjingang bei Imjin, Provinz Kyöngkwido, Korea. Type material not found by Counts (1991: 16).

elatior, Cyclophorus Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, page 180. 18 mm x 20 mm. Butumbi, am Boden des Urwaldes [by Lake Edward]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 8, plate 1, figure 1 and plate 2, figure 4. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 182). Syntypes, SMF 129686 (*fide* Zilch, 1956a: 51).

elatior, Cyclotus amboinensis (Pfeiffer) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 121, plate 2, figure 5. 11 mm x 14 mm. Buru [Indonesia].

elatior, Helicina zephyrina Duclos *var.* Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 31. E. Mexico: Papantla; Misantla and Mirador; Rio de Misantla; Cordova.

elatior, Helix (Arionta) Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 157-158. 15 mm x 15.5 mm. "Himalaya".

elatior, Lanistes ovum Peters *var.* Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 99. 44-60 mm x 33-43 mm. Niebohr-Fluss in 8° Nordbreite [The Sudan?]. --Martens *in* K. Pfeiffer 1866, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **2**(23-24): 291, plate 70, figures 7-8.

elatior, Nanina fulvizona Martens *var.* Martens 1867, Die Preussische

Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 201-202. 23 mm x 33.5 mm. Südl. Celebes [Indonesia]. --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 228.

elatior, Trochomorpha mossambicensis Pfeiffer *var.* Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 92. 9.5 mm x 13 mm. Bongo, südliches Abyssinien [Ethiopia]. --Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 37; --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 47, plate 3, figure 9 [transferred to *Trochonanina (Martensia)*].

elatior, Vivipara unicolor (Olivier) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 177, plate 6, figure 25. 24 mm x 17 mm. Victoria-Nyansa bei Bussisi im Smith-Sund an sandigem Ufer häufig ... und bei Nyemirembe am Emin Pascha-Golf [Tanzania]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 187); syntypes, SMF 48528/2 (*fide* Zilch, 1955: 59).

elegans, Salasiella Martens in Rolle 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(7-8): 129-130. 11.5 mm x 3.5 mm. Colima an der Westküste von Mexiko. --Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, pages 613-614, plate 44, figure 1. Lectotype, ZMB 47661, selected by Thompson (1963: 97) and 1 paralectotype ZMB (number not given by Thompson); 1 paralectotype SMF 165010 and 1 paralectotype, SMF 165011 (see also Zilch, 1980: 290).

elegans, Subulina Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 185. 10 mm x 3 mm. Bundeko, Bukende und Bugundi, zwischen Albert-Edward-See und Albert-Nyanza [Zaire/Uganda]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 121, plate 1, figure 16; plate 5, figure 17. Lectotype, ZMB 101886, selected by Kilias and Kilias (1982: 366) (from Bukende); 1 paralectotype, ZMB 101886 (from Bundeko) and 3 paralectotypes, ZMB 101887 (from Bugundi). Paralectotype, BMNH (*fide* Verdcourt, 1989a: 185).

ellipticus, Lanistes Martens *in* K. Pfeiffer 1866, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **2**(23-24): 294-295, plate 70, figures 9-10. 50-65 mm x 42-53 mm. Mossambique. --Martens 1897,

Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg, **14**: 116.

elongata, Limicolaria martensiana E.A. Smith *var.* Martens 1883, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 22 Mai 1883, page 72. 49 mm x 16 mm. Häufig zwischen 3° und 6° Südbreite und 23-27° Ostlänge ... bei Nyangwe [eastern Zaire]. -- Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 189-190, plate 34, figures 1-2. Holotype, ZMB 36587 (*fide* Kilias, 1992: 173).

elongata, Neritina virginea (Linnaeus) *var.* Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 63. 23 mm x 19 mm. Cuba?

emaciatus, Bulimus (Amphidromus) interruptus (Müller) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 347-348, plate 20, figure 7. 44-50 mm x 24-25 mm. Oestliches Java, Grissé bei Surabaya ... Bali, bei Buleing [Indonesia]. Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 616).

emini, Achatina (Livinhacia) nilotica Pfeiffer *var.* Martens 1891, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1891, pages 14-15. 97 mm x 61.5 mm. Mjassa; häufig in Ugogo [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 94-95, figured [transferred to *Limicolaria (Livinhacia)*]. Lectotype, ZMB 54258, selected by Kilias (1992: 174-175) and 3 paralectotypes, ZMB 54259.

emini, Ampullaria ovata Olivier *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 160-161, figured. 94 mm x 72.5 mm. Victoria-Nyansa bei Nyemirimbe im Südwesten ... in verschiedenem Alter, Mbugu im Nordwesten des Sees. Landschaft Karagwe am Kagera-Fluss bei Kanyonsa, 1250 m, am mit Papyrus bestandenen Rande des Flusses. Albert-Edward-See bei Rumande am südwestlichen Ufer [Tanzania and Zaire, various]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 182).

emini, Mutela nilotica (Férussac) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 253-254. 82-114 mm x 29-

39.5 mm. Albert-Nyansa bei Kassenye ... Im Undussuma und bei den Wandelu-Warira als Esslöffel gebraucht, wahrscheinlich aus dem Ituri-Fluss [Zaire]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 184).

emini, Unio Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 224-225, plate 7, figure 14. 18-43 mm x 10.5-25 mm. Simin-Fluss bei Massansa am Speke-Golf im Südosten des Victoria-Nyansa ... auch ein Exemplar von Bussissi [Tanzania]. Syntypes, SMF 5013/2 (*fide* Zilch, 1967: 100; material from Simin-Fluss).

endeana, Nanina (Xesta) nemorensis (Müller) *var.* Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 225-226, plate 12, figure 9. 21 mm x 28-29 mm. Endeh, Flores [Indonesia].

endoptycha, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 268. 8 mm x 16 mm. Molukken; auf den Inseln Ternate und Batjan [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 301-302, plate 14, figure 2.

enneoides, Streptaxis Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April 1878, pages 295-296, plate 2, figures 5-6. 13.5 mm x 9 mm. Ukamba [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 31, plate 2, figure 29. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1984: 145).

entodon, Buliminus (Chondrula) Martens 1882, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juli 1882, page 106. 12 mm x 4 mm. circa Wjernoje ad radices montium Ala-tau trans fluvium Ili sitorum [Ili River region, Sinkiang, China - to Kazakhstan]. Possible syntype, ZMB 101576 (*fide* Kilias, 1971: 221).

epigona, Borsonia Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, page 19. 28 mm x 9 mm. Indischer Ocean an der Westküste von Sumatra, 0°27' N. Breite, 98°7' O. Länge, in 646 m Tiefe [Indonesia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 91, plate 2, figure 2

[Valdivia 196; additional non-type material from Valdivia 194 and 198].

epigona, Voluta Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 106-107, text-figure. 30 mm x 14.5 mm. Ostafrika, Valdivia Station 242, außerhalb Dar-es-Salam, 6°34'S, 39°35'O, in 404 m Tiefe [Tanzania]. Lectotype, ZMB 61052; selected by Weaver & DuPont (1970: 11-12, plate 3, figures L-M) as "holotype" and three paralectotypes, ZMB (number not given; see also Bail, 1996a: 11-12, figures 1, 1a-1c).

eplicata, Limnaea auricularia Linnaeus *var.* Martens 1871, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juni, page 46. Waldai-see, Ebenes Russland. *Nomen nudum.*

erinaceus, Ennea (Acanthennea) Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 8-9, plate 1, figures 15-17. 6 mm x 5 mm. Mahé, am Boden unter Blättern, an feuchten Abhängen des Morne Impracticable, 400-500 m, dann des Morne Seychellois und Morne Blanc, und am Mont Harrison ... Insel Silhouette [Seychelles]. Syntypes, SMF 8453 (*fide* Zilch, 1961: 90).

ernesti, Helicina concentrica Pfeiffer *var.* Martens 1873, Die Binnenmollusken Venezuela's, pages 161-162, plate 1, figure 2. 14-18 mm x 8-10 mm. Caracas, Venezuela.

ernesti, Hydrobia (Amnicola) Martens 1873, Die Binnenmollusken Venezuela's, pages 209-210, plate 2, figure 12. 2.5 x 2.33 mm. Schneckenerde des Sees von Valencia [subfossil, Lago de Valencia], Venezuela.

erythraea, Hydrobia Martens 1858, Archiv für Naturgeschichte, **24**[I]: 186, plate 4, figure 11. 4 mm lenghth. Ufer des rother Meeres [Red Sea].

euphratica, Helix (Pomatia) lucorum Müller *var.* Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, page 18, plate 4, figure 22. Nimrud dagh

(Berg des Nimrud), oberhalb Orfa [Urfa, Turkey].

eurystoma, Clausilia Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 107. 28-31 mm x 8 mm. Berg Tsukuba-San [Japan]. Lectotype, ZMB 28162a, selected by Kilias (1974b: 404, fig. 3) and 1 paralectotype, ZMB 28162b.

eversa, Limnaea ovata Draparnaud *var.* Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 35-36, plate 4, figure 7. 15-17 mm x 10.33-14 mm. fluvium Eter prope monasterium Dsha-Dsassyk Mongoliae borealis [Eter River, at confluence with Selengae, near Dsha-Dsassyk Monastery, Outer Mongolia, China].

evoluta, Succinea Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October, page 126. 11 mm x 6 mm. Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 30-31, plate 3, figure 18. Lectotype, ZMB 34825a, selected by Kilias (1974a: 347-348) and 8 paralectotypes, ZMB 34825b.

exaggeratus, Planorbis (Helisoma) tenuis Dunker *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 385. 14.5 mm x 14.5 mm. Central Mexico: Lake Patzcuaro.

exanthematica, Helix unidentata Dillwyn *var.* Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 58, plate 1, figure 4b. 36 mm x 50 mm. Seychellen.

exarata, Paludomus Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April 1878, pages 297-298, plate 2, figures 14-16. 22 mm (decollated) x 13 mm. Finboni, Sansibar-Küste [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 189 [transferred to *Cleopatra*]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1984: 144).

excavata, Ennea Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, pages 178-

179. 13 mm x 6 mm. Butumbi, am Boden des Urwaldes [by Lake Edward]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 19-20, plate 2, figure 14. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 182).

excavata, Glandina Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 67, plate 4, figure 9. 31 mm x 11.5 mm. N.W. Mexico: "?" Mazatlan.

excavato-angulata, Helicina zephyrina Duclos *var.* Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 31. E. Mexico: Vera Cruz. Published in synonymy of *Helicina behrendti* Pfeiffer 1862.

excisus, Liguus (Hemibulimus) Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 160, 173-175, plate 35, figures 1-2, 4-5. 44 mm x 22 mm. near Popayan, Columbiae (Novae Granadae), circa 2400 Met. [Colombia]

excoriata, Helix Martens 1883, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **10**: 82. 23 mm x 60 mm. Süd-Betsileo, Madagaskar.

excurrens, Clausilia Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, pages 527-528. 20 mm x 4 mm. Sumatra bei Kepahiang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 384, plate 22, figure 16.

exigua, Leptinaria Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 318, plate 18, figure 10. 5 mm x 3 mm. S.E. Mexico: Teapa in Tabasco. 1 syntype, ZMB 51195 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 367).

eximia, Limicolaria martensiana E.A. Smith *var.* Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 183. 59 mm x 25 mm. Kawirondo [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 110-111, plate 5, figures 34, 34a. Lectotype, ZMB 54287a, selected by Kilias (1992: 173) and 1 paralectotype, ZMB 54287b.

eximia, Natica perscalpta Martens *var.* Martens 1904, Wissenschaftliche

Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 66, plate 3, figures 23-24. 32-40 mm x 22-29 mm. Auf der Bank östlich von Kerguelen [Valdivia 161]. Lectotype, ZMB 60039a; selected by Kabat and Kilias (1991: 320) and 1 paralectotype, ZMB 60039b.

exodon, Buliminus Martens 1881, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **13**(10): 136-137. 8-11 mm x 4.5-5 mm. Sokotora [Socotra]. --Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 144-145, plate 28, figures 8-9. Lectotype, ZMB 34234a, selected by Kilias (1971: 221-222) and 1 paralectotype, ZMB 34234b.

exogonia, Ennea (Uniplicaria) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 175-176. 9 mm x 5.5 mm. Runssoro in der Waldzone, 2600 Met. [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 15-16, plate 2, figure 10. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 182-183).

expansilabris, Limnaea stagnalis Linnaeus *var.* Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 32, plate 4, figure 2. 51-58 mm x 29-34 mm. vallem fluvii Tarim [Tarim River, Sinkiang, China].

expressa, Anodonta Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 12-13. 68-118 mm x 27-53 mm. See Danau-Baru, Indragiri, Sumatra [Indonesia]. Syntypes, SMF 13865/3 (*fide* Zilch, 1967: 119). Syntype, BMNH 1901.6.14.3 (*fide* Johnson, 1971: 83).

exserta, Helicina Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 220-221, plate 12, figures 16-19. 6 mm x 10.5 mm. Insel Saleyer [Indonesia].

exserta, Helix syrensis Pfeiffer *var.* Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 183, plate 3, fiugre 13. 5 mm x 6 mm. Insel Syra [Syros, Greece].

exsertus, Limnaeus natalensis Krauss *var.* Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 101-102, plate 3, figures 8-9. 19 mm x 9 mm. Quelle Ain Zaba bei Zasaga, 6000 Fuss hoch, Abyssinien [Ethiopia]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 136, plate 6, figure 7 [as a full species].

exstructa, Surcula Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 81, plate 1, figure 4. 24 mm x 7 mm. Indischer Ocean, Valdivia Station 211, bei den Nikobaren, 7°48'N, 93°7'O, in 805 m Tiefe [Nicobar Islands, India] (see also Powelll, 1969: 283-284, pl. 226, fig. 1).

extensa, Batissa violacea (Lamarck) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 106-107, plate 5, figure 7. 75 mm x 57 mm. Celebes: Fluss bei Maros [Indonesia].

extensa, Melania Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, pages 212-213. 20 mm x 7.5 mm. Kwangju, Korea; Nampyöng und Chöngju, 36°40' N.Br., im südlichen Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement 8: 45-46, plate 1, figures 15-16.

fasciata, Helix (Planispira) zonaria Linnaeus *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 312, plate 16, figure 8. Bei Wahai an der Nordküste von Ceram [Indonesia].

fasciata, Neritina faba Sowerby *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 176-177, plate 18, figure 16. Westlicher Theil des indischen Archipels: Insel Bali (östlich von Java) [Indonesia].

fasciata, Thapsia hanningtoni (E.A. Smith) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 42. 3.5 mm x 6.5 mm. Manyonyo an der Murchison-Bai des Victoria-Nyansa [Uganda] und im Urwald bei der Ituri-Fähre [Zaire] ... Massibba, Westabhang des Lendu-Plateaus [Zaire]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

fasciatus, Aspidoporus Martens 1879, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, page 736. 32 mm x 5.5 mm (preserved). Rio Quellimane, Mossambique.

fasciatus, Bulimus (Amphidromus) schomburgki Pfeiffer *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 80, plate 21, figures 1a, 1b. 16-22 mm x 34-48 mm. Petshaburi, Siam [Thailand]. Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 618).

fasciatus, Cyclotus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 117. 16.5 mm x 28 mm. Südliches Celebes, bei Maros [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 118, plate 1, figure 3. --Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 158.

fasciolata, Limnaea plicatula Benson *var.* Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 38-39, plate 4, figure 10. 15 mm x 9 mm. lacum Kuku-nor [Tsing Hai Lake, China].

fatalis, Achatina Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Juli 1895, page 145. 143 mm x 73 mm. Diralla-See, in den Steppen unterhalb des Kilimandscharo [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 82 [as variety of *A. bloyeti* Bourguignat]. --Lectotype, ZMB 54255a, selected by Kilias (1992: 167) and 3 paralectotypes, ZMB 54255b.

fedtschenkoi, Helix Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], page 16, plate 1, figure 9. 6 mm x 15 mm. prope lacum Kulikalan in montibus vallis Sarafschan (9500') [Uzbekistan]. --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, page 45.

fenestrellus, Bulimulus Martens 1863, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November

1863, pages 541-542. 28 mm x 15 mm. Hochebene von Mexico. --Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 35-36; --Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, pages 215-216 [transferred to *Otostomus*].

ferussaci, Orthalicus Martens 1863, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1863, page 542. 65 mm x 33 mm. Tehuantepec, am südlicheren Theil der Westküste Mexico. --Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 42-47; --Martens 1873, Die Binnenmollusken Venezuela's, page 188, plate 1, figure 6.

festiva, Achatina (Limicolaria) flammea Müller *var.* Martens 1870, Malakozoologische Blätter, **17**: 33-34. [Upper Nile]. --Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 39. Holotype, ZMB 19155 (*fide* Kilias, 1992: 171).

filialis, Clunsilia [*sic* = *Clausilia*] Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 10 November 1903, page 425. 31 mm x 5 mm. Gunung Sekerat, auf Kalkstein, Ost-Borneo [Indonesia]. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 287, plate 6, figure 21. Holotype, ZMB 101689 (*fide* Kilias, 1974b: 405, fig. 4).

filozonatus, Bulimus (Amphidromus) Martens 1867 [*ex* Mousson MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 358-359, plate 21, figure 4. 35 mm x 17 mm. Oestliches Java, bei Grisse, unweit Surabaya ... auf der benachbarten Insel Madura [Indonesia]. Syntypes, Zoologisch Museum, Universität Zürich, 90-2-3 (*fide* Laidlaw and Solem, 1961: 618).

fimbriatus, Adeorbis Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 April 1881, pages 64-65. 3.5 mm x 13 mm. Neu-Guinea, am Eingang der Macluer-Bai, aus einer Tiefe von 400 Faden [Irian Jaya, Indonesia]. --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 176, plate 16, figures 19-20, 23 [transferred to *Laciniorbis*].

fimbriosa, Helix Martens 1875, Jahrbücher der Deutschen

Malakozoologischen Gesellschaft, **2**: 128, plate 3, figure 6. 6 mm x 12 mm. [China; see also Yen, 1939: 112, pl. 11, fig. 10].

finschi, "?" *Cochlostyla* Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 12-13, "plate 46, figures 5-6" [not published]. 39 mm x 19 mm. Polynesien oder Neu-Guinea.

finschi, Helix (Geotrochus) heimburgi Brancsik *var.* Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 43, plate 8, figures 5-6. 39 mm x 19 mm. Neu-Britannien [Bismarck Archipelago].

finschi, Pseudopotamis Martens 1894 [*ex* Brot MS.], Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, **5**(VI): 87, plate 4, figure 4. 19 mm x 8 mm (decollated apex). Insel Morilug oder Prince-of-Wales Island, in der Torres-Strasse, zwischen Thursday Island und Mabiak [Queensland, Australia].

finschiana, Helix rubens Martens *var.* Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 November, page 241. 15 mm x 20 mm. Lepsa im Alatau [Lepsinsk, Kazakhstan]. --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 12, plate 4, figures 1-3; --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 8, plate 2, figure 2.

fischer, Ortalichus [= Orthalicus] princeps (Sowerby) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 183, plate 10, figure 7. W. Guatemala: El Reposo and San Isidro near Mazatenango.

fischeri, Eucalodium (Resupinata) speciosum (Dunker) *var.* "?" Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 262. E. Mexico: Chiquihuitl, in the State of Vera Cruz.

fischeri, Glandina Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 74, plate 5, figure 3. Central Mexico: Toluca.

fissa, Pleurotoma (Drillia) Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, page 18. 32.5 mm x 14 mm. Ost-Afrika, 6°18' N. Breite, 49°32' O. Länge, 1079 m Tiefe [Somalia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche

Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 87-88, plate 1, figure 14 [transferred to *Genota (Dolichotoma)*] [Valdivia 264].

flammulata, Terebra (Impages) coerulescens Lamarck *var.* Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 230, plate 20, figure 5. Seychelles. Syntypes, ZMB (*fide* Bratcher & Cernohorsky, 1987: 188).

flammulatus, Bulimus (Amphidromus) furcillatus Mousson *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 358. 36 mm x 17 mm. Oestliches Java, in den Kaffepflanzungen von Panggang-Lele [Indonesia]. Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 619).

flaveola, Cassidula Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 54. 10 mm x 5 mm. Ceram (Molukken) [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 148-149, plate 8, figure 19.

flaveola, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 525. 10 mm x 19 mm. Südliches Celebes, bei Maros [Indonesia].

flavida, Glandina cumingi Beck *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, pages 59-60, plate 4, figure 7. S.E. Mexico: Teapa, State of Tabasco; N. Guatemala: Chacoj in the Polochic Valley; S. Guatemala: Retalhuleu in the Costa Grande, 710 feet above the sea; El Reposo 800 feet; Nicaragua: on the north of the Lake.

flavidula, Helix (Planispira) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 302-303, plate 14, figure 4. 8-10.5 mm x 15-19 mm. Südll. Celebes, am Wasserfall bei Maros [Indonesia]. Replacement name for *Helix flaveola* Martens 1864 *non* Krynicki 1837.

flavotincta, Anodonta arcaeformis (Heude) *var.* Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 64, plate 2, figure 4. 49 mm x

27 mm. Söul, Provinz Kyöngkwido, Korea.

flavotincta, Volvula Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 130-131, plate 5, figure 21. 10 mm x 6 mm. Ostafrika, Valdivia Station 270, im Golf von Aden, 1840 m Tiefe.

flexicosta, Paramelania (Edgaria) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 186-187. 19 mm x 15 mm. Tanganyika [Lake]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 209, plate 6, figure 42.

floresiana, Helix (Rhagada) Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 235-236, plate 14, figures 13-14. 10.5-13 mm x 16-19 mm. Maumeri, Flores [Indonesia].

floresiana, Nanina (Hemiplecta) Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 230, plate 14, figures 1-4. 16 mm x 26 mm. Bari, Flores [Indonesia].

floresianus, Cyclotus Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 211-212, plate 12, figures 1-3. 13 mm x 22 mm. Bari, Flores [Indonesia].

foliifera, Ennea (Gulella) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 176-177. 11.5 mm x 6.5 mm. Buloa bei Tanga [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 24-25, plate 2, figure 20.

forticosta, Melania Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Mai 1886, pages 78-79. 25 mm x 12 mm. Mungyöng, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 31, plate 1, figure 5.

fortis, Pseudosubulina Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 304, plate 17, figure 17. 13-14 mm x 4 mm. W. Guatemala: El Reposo (800 feet), Las Mercedes (3000 feet), and Zapote; Miramar near San Francisco and Retalhuleu.

foveolatus, Pterocyclos Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 276-277, plate 5, figure 12. 25 mm x 19 mm. Im Norden der Sankulirangi-Bai [eastern Borneo, Indonesia].

freytagiana, Helix (Oxychona) trigonostoma Pfeiffer *var.* Martens 1892 [*ex* Dohrn MS.], *Biologia Centrali-Americana*, page 155, plate 1, figures 8-9. 22-27 mm x 30-38 mm. Honduras.

friedeliana, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 523. 10 mm x 18 mm. Bei Nangasaki [Japan]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 19, plate 14, figure 10.

frigens, Nassa Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni, page 134. 13 mm x 6 mm. Westküste von Afrika unter 10°12.9' Nordbreite und 17°25.5' Westlänge aus einer Tiefe von 360 Faden [off Guinea]. --Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 114-115, plate 22, figures 17-18.

fritschi, Rapana Martens 1874, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**: 135-136, plate 6, figure 3. 32 mm x 14 mm. Falsche Bai, Südafrika [South Africa].

frondicincta, Neritina oualaniensis Lesson *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 193-196, plate 20, figures 9-12. Simaharadscha (Siam) [Thailand]; Insel Negros (Philippinen); Viti-Inseln [Fiji].

fruhstorferi, Nanina (Hemiplecta) Martens 1896, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1896, page 158. 15 mm x 29 mm. Lombok [Indonesia].

fuliginata, Cochlostyla Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 46-47. 25 mm x 26.5 mm. Luzon [Philippines].

fülleborni [= fuelleborni], Buliminus (Rhachis) Martens 1901,

Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **33**(9-10): 148-149. 20.5 mm x 11.5 mm. Deutsch-Ostafrika, südlichster Theil [Tanzania]. Lectotype, ZMB 52823a, selected by Kilias (1971: 222) and 2 paralectotypes, ZMB 52823b.

fülleborni [= fuelleborni], Helix Martens 1900, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Oktober 1900, page 178. 9 mm x 11.5 mm. Bulongva, im Kinga-Gebirge in einer Höhe von 2000 bis 2300 m, Deutsch-Ostafrika [southern Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1969: 180, 1990: 276).

fulminata, Helix (Planispira) zonaria Linnaeus *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 310-311, plate 16, figure 9. Buru; ... bei Jajeli und Oki [Indonesia].

fulminatrix, Achatina Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Juli 1895, page 146. 59 mm x 28.5 mm. Tanganyika-See [Lake Tanganyika]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 91, plate 5, figures 32 and 38. Lectotype, ZMB 54252a, selected by Kilias (1992: 171) and 2 paralectotypes, ZMB 54252b.

fulminulatus, Cyclotus Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 51. 18 mm x 20.5 mm. Südliches Celebes bei Maros [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 123-124, plate 2, figures 1, 1b; --Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 159; --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 212.

fulvizona, Nanina Martens 1867 [*ex* Mousson MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 201-202. 20-25 mm x 35-41 mm. Südl. Celebes ... in Mousson's Sammlung [Indonesia].

fulvo-rosea, Glandina cumingi Beck *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 59. S.E. Mexico: Teapa, State of Tabasco; S. Guatemala: Hacienda de San Francisco Miramar, Costa Cuca 2500 feet, and Cholluitz on the slope of the Volcan de Santa Maria, 2000

feet; Nicaragua: throughout the savanna region, under the leaves of *Bromelia pinguis*, at Granada on the N.W. side of the Lake, Mesapa, San Ubaldo, etc. Published in synonymy of *Glandina rosea* (Férussac).

fulvo-straminea, Helix (Lysinoe) ghiesbreghti Nyst *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 151. Central Guatemala: Toliman, in the hills above San Lucas, near the lake of Atitlan, department of Solola.

fulvocarnea, Nanina (Orobia) Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 266. 10 mm x 17 mm. Manado [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 242-243, plate 12, figure 8 [transferred to *Nanina (Macrochlamys)*].

funebris, Helix sepulcralis Férussac *var.* Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 181-182, plate 152, figures 1-3. 23 mm x 51 mm. Madagascar.

furcato-radiata, Navicella suborbicularis Sowerby "*subvar.*" Martens 1881, Die Gattung *Navicella*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 31-34, plate 6, figures 9-10. Java [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 84 [transferred to *Septaria*].

furcifera, Teredo Martens 1894, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, **5**(VI): 95, plate 4, figure 9. Valves 3.5 mm x 4 mm; pallets 5.5 mm length. Amboina [Ambon, Indonesia]. Holotype, ZMB (*fide* Turner 1966: 102, plate 13, figures b1-b4).

fusca, Holospira Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 282, plate 16, figures 19-24. 12-16 mm x 3.33-5 mm. S.W. Mexico: Omilteme, in the State of Guerrero.

fuscatus, Athoracophorus verrucosus Martens *var.* Martens *in* Simroth

1889, Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum, 54(1): 79-80. Auckland Islands, New Zealand. [Emended to "*fasciata*" by Suter, 1894: 236.] 3 syntypes, ZMB 30999 (*fide* Kilias, 1974a: 350).

fuscescens, Limicolaria "colorata E.A. Smith" *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 105, plate 4, figures 2 and 6. 50-56 mm x 21-24 mm. Westküste des Victoria-Nyansa bei Bukoba [Tanzania]; Kafuro in Karagwe, etwa 1350 m hoch, am Boden, an Gras und Gesträuchen; Migere und Iwinsa in Butumbi, am südlichen Ufer des Albert-Edward-Sees [by Lake Edward, Uganda]. Type locality restricted to "Kafaro, Karagwe" by Crowley and Pain (1970: 24) but they did not select a lectotype and this is an invalid restriction. Lectotype, ZMB 54269a, selected by Kilias (1992: 177), 2 paralectotypes, ZMB 54269b and 1 paralectotype, ZMB 54272 (all three lots from Bukoba); 1 paralectotype, ZMB (from Iwinsa; no number given by Kilias). Verdcourt (1989a: 184) stated that "Smith never described a *Limicolaria colorata*" and he used *martensiana* Smith as the species name for this subspecies.

fuscolabris, Achatina Martens 1860, Die Heliceen, pages 202, 204. Natalland [South Africa]. --Martens 1889, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 October 1889, page 163. Replacement name for *Achatina kraussi* (Pfeiffer 1846) [as *Bulimus*] *non A. kraussi* Reeve 1842 [originally *A. kransi* (*sic*!)]. See Connolly (1938: 294, 300) who overlooked this matter.

fusiformis, Babelomurex "Martens, 1902" Kosuge and Suzuki 1985: 13, pl. 28, fig. 7 ("Type specimen ZMB"). In error by Kosuge and Suzuki; this is really *Rapana fusiformis sensu* Martens (1904: 96, pl. 3, fig. 1) *non* Rolland du Roquan 1853 (*ex* Chenu 1847). As such, there is no type for "*fusiformis* Martens" and the correct name for this Indian Ocean species appears to be *Latiaxis (Babelomurex) nakamigawai io* Kilburn 1974 (pp. 201-203, fig. 12a).

gaymansi, Cyclophorus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 118. 8 mm x 9.5 mm. Sumatra bei Kepahiang [Indonesia].

geminata, Ennea (Ptychotrema) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 177. 11-14 mm x 4-4.5 mm. Uganda, Butumbi und am Runssoro, 2600 Met. im Bambuswald [Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 27, plate 2, figure 26. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183). Syntypes, SMF 8468 and SMF 8575 (Butumbi) and SMF 8576 (Runssoro) (*fide* Zilch, 1961: 110).

gemmulina, Pleurotoma (Gemmula) Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, pages 238-239. 20.5 mm x 6.33 mm. Westküste von Sumatra, in 677 m Tiefe [Indonesia]. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 98-99; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 77-78, plate 1, figure 2 [Valdivia 198; additional non-type material from Valdivia 191] (see also Powell, 1964: 260-261).

genulabris, Helix Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 33. 9.5 mm x 16 mm. Japan.

gerlachi, Helix (Aegista) Martens 1881 [*ex* Möllendorff MS.], Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 96-97, plate 18, figures 1-7. 7-8 mm x 19-21 mm. Provinz Kuang-tung (Kanton) [China].

gerrardi, Unio Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 223-224, plate 7, figure 5. 51 mm x 30.5 mm. Tanganyika.

gibba, Corbicula Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 121, plate 7, figures 25-27. 18.67 mm x 14.5 mm. Sumatra: im See Danau di atas [Indonesia]. Syntypes, ZMB (*fide* Counts 1991: 19).

gibberulus, Limnaeus javanicus Hasselt *var.* Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 225. 11 mm x 8 mm. Im östlichen Java, bei Malang, im Ablauf warmer Quellen [Indonesia].

gibbosa, Nanina (Xesta) aulica (Pfeiffer) *var.* Martens 1867, Die

Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 201. 36.5 mm x 47 mm. [Locality unknown; presumably Indonesia].

gigas, Coelocentrum Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, pages 267, 269, plate 16, figures 27-28. 80 mm (truncated) x 21 mm. E. Guatemala: Livingston, in the Bay of Honduras.

gigas, Marginella (Marginellona) Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 108-109, plate 5, figure 16. 80-110 m x 50 mm. Indischer Ocean, Valdivia Station 211, am Eingang des Sombrero-Kanals (Nikobaren), 7°48'N, 92°7'O), in einer Tiefe von 805 m [Nicobar Islands, India].

gigas, Subemarginula Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 103, plate 19. 22 mm x 89 mm. Nördliches Japan.

gigas, Succinea martensiana Nevill *var.* Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 29, plate 3, figures 14-15. 25 mm x 16 mm. Arystendeban prope Kasch [Sinkiang, China].

gigas, Tornatellina Martens 1880, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 November, pages 146-147. 44 mm x 16 mm. Insel Ruck, den Karolinen [Truk Island, Micronesia]. --Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 91-92, plate 17, figures 1-5. Lectotype, ZMB 32318a, selected by Kilias and Kilias (1982: 367), 1 paralectotype, ZMB 32318b and 2 paralectotypes, ZMB 32318c.

glandiformis, Neritina subpunctata (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 180-181, plate 18, figure 22. 22 mm x 23 mm. Indischer Archipel: Insel Adenare bei Flores (zwischen Java und Timor) [Indonesia].

globata, Helix unidentata Dillwyn *var.* Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 58, plate 1, figure 4a. 30-33 mm x 36-40 mm. Seychellen. --Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen

Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 19-20.

globispira, Succinea Martens 1898, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1898, page 158. 8 mm x 4.5 mm. Cocos-Insel bei Costarica. --Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 641, plate 44, figure 12. Holotype, ZMB 51089 (*fide* Kilias, 1974a: 348).

globosa, Aetheria elliptica (Lamarck) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 218. 58 mm x 58 mm. Rukagura [and] Towalio [Lake Victoria]. --Martens 1897, Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg, **14**: 118.

globosa, Helix (Euparypha) desertorum Forsskål *var.* Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 191. 19-25.5 mm x 25-32 mm. Wüste von Suez ... Wüste bei Kairo, gross Zelebor. Hügel Mokattan bei Kairo ... Am See Mareotis (bei Alexandrien)... Ober-Aegypten [Egypt].

globosus, Bulimus (Borus) Martens 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(50-51): 24, plate 140, figures 2-3. 42 mm x 31 mm. [Locality unknown.]

globus, Melania Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Mai 1886, pages 79-80. 18 mm x 17 mm. Yongsongpo am Sejingang, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 48-50, plate 2, figure 2; text-figure B [radula].

glomerula, Hyalinia Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 115, plate 6, figure 14. 3 mm x 5 mm. N. Guatemala: San Luis, Peten.

glomus, Nanina (Thapsia) Martens 1860 [*ex* Albers MS.], Die Heliceen, page 57. 6.75 mm x 14 mm. Liberia.

gottschei, Melania Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Mai 1886, page 78. 25 mm x 12 mm. Hangang bei Söul, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 26-28, plate 1, figure 1; text-figure A [radula].

gottschei, Unio Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, pages 215-216. 82-120 mm x 35-45 mm. Söul, Amnokgang bei Wiwon und Pukchang, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 51-53, plate 2, figure 11.

gouldi, Clausilia Martens 1867 [*ex* A. Adams MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 34. Japan.

gracilior, Achatina (Achatina) marginata Swainson *var.* Martens 1860, Die Heliceen, pages 201, 203. Axim in Südafrika [Ghana]. *Non Achatina gracilior* C.B. Adams 1850!

gracilior, Brachytoma griffithi (Gray) *var.* Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 84. 45 mm x 14 mm. Ostafrika, Valdivia Station 246, im Pembakanal, 5°24'S, 39°19'O, in 818 m Tiefe [Tanzania] (see also Powell, 1969: 340, as "*gracilis*").

gracilior, Buliminus schweinfurthi Martens *var.* Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 129. 34 mm x 16 mm. Menaha im südlichen Arabien, 7000' über dem Meere [Yemen]. Lectotype, ZMB 101577a, selected by Kilias (1971: 223, fig. 1) and 3 paralectotypes, ZMB 101577b.

gracilior, Calycia crystallina (Reeve) *var.* Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 13-14. 45 mm x 27 mm. Neuguinea, bei Sekar [Papua New Guinea]. --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 44.

gracilior, Clausilia (Phaedusa) obesa Martens *var.* Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 244-245, plate 14, figures 15-18. 22 mm x 4.5 mm. Manindjau, Sumatra [Indonesia]. Lectotype, ZMB 101690, selected by Kilias (1974b: 405) and 2 paralectotypes, ZMB 101691.

gracilior, Hapalus delicatus (Gibbons) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 130. 7 mm x 2.5 mm. Ongenya, westlich vom Semliki-Fluss, Urwaldregion [Zaire].

Holotype, ZMB 101906 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 368, pl. 8, fig. 6).

gracilior, Limnaea acuminata Lamarck *var.* Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 77-78. 24 mm x 10 mm. Bengalia [India].

gracilior, Otostomus sulfureus (Pfeiffer) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 226, plate 14, figure 14. 28-29 mm x 10-12 mm. N. Guatemala: Senahu; W. Guatemala: Retalhuleu; S.W. Guatemala: San Agustin; Zapote, on the slope of the Volcan de Fuego; Nicaragua: La Libertad.

gracilior, Pachychilus (Pachychilus) liebmanni (Philippi) *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 453. 31-42 mm x 14.5-17 mm. S.E. Mexico: Rio Teotalcingo, State of Oaxaca.

gracilior, Physa impluviata Morelet *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 360. 22-23 mm x 10-12 mm. Central Costa Rica: environs of San José.

gracilior, Pseudosubulina berendti (Pfeiffer) *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 303. 9.5-11.5 mm x 2.33-2.5 mm. E. Mexico: Vera Cruz and Mirador; Cordova.

gracilior, Pythia scarabaeus (Linnaeus) *var.* Martens 1877, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Mai 1877, page 287. *Nomen nudum*?

gracilior, Vivipara Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1903, page 7. 25 mm x 17.5 mm. Südufer des Tsad-Sees [Lake Chad].

gracilis, Achatina (Limicolaria) sennaariensis Shuttleworth *var.* Martens 1870, Malakozoologische Blätter, **17**: 34. 50 mm x 16 mm. [Upper Nile] --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 104-105 [as a variety of *Limicolaria cailliaudi* (Pfeiffer)]. Lectotype, ZMB 19153a, selected by Kilias (1992: 172) and 7 paralectotypes, ZMB 19153b.

gracilis, Amphidromus inconstans Fulton *var.* Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 29-30, plate 3, figure 2. 32-39 mm x 15-16.5 mm. Allor-Insel [Indonesia]. *Non A. gracilis* Fulton 1896! Holotype, ZMB (*fide* Laidlaw and Solem, 1961: 624).

"*gracilis, Brachytoma griffithi* var." Powell, 1969: 340. Error for *Brachytoma griffithi gracilior* Martens 1904 (*q.v.*).

gracilius, Megalomastoma (Tomocyclus) simulacrum (Morelet) *var.* Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, pages 10-11. N. Guatemala: between Tactic and Tamahu, in the woods. [for *T. simulacram* var. *gamma* Fischer & Crosse].

gradilis, Helix (Xerophila) Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 187, plate 10, figure 12. 5.5-6 mm x 8 mm. Insel Elasia an der Ostküste von Kreta [Crete].

grandis, Bulimus Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juli 1885, pages 148-149. 153 mm x 83 mm. Descalvado, prov. Matogrosso Brasiliae [Brasil]. --Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 9-10, plate 39.

graniperda, Melania Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, page 210. 18-21 mm x 11.5-13 mm. Nampyöng und Imjingang, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 39-40, plate 1, figure 9.

granuloso-striata, Helix (Aegista) gerlachi Martens *var.* Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 96, plate 18, figures 1-3. 8 mm x 21 mm. Provinz Kuang-tung (Kanton) [China].

grisea, Natica Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar, page 24. 11 mm x 11 mm. Rhodes-Bay, Kerguelen-Insel, aus Tiefen von 10 bis 50 Faden. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 64-65, plate 4, figures 2-3. Holotype, ZMB 25618 (see also Kabat and Kilias, 1991: 320).

grisea, Rissoa Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, pages 92-93. 2.25 mm x 1.5 mm. Süd-Georgien. --Martens and Pfeffer 1887, Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, Hamburg, **3**: 92-93, plate 2, figure 4.

griseoalba, Oliva testacea Lamarck *var.* Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 164-165, plate 15, figures 18-19. 36-39 mm x 16 mm. Mexico [Eastern Pacific].

grossa, Ennea Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, page 182. 20 mm x 13 mm. Darema in Usambara [Tanzania] --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 23-24, plate 2, figures 17-18. Syntype, SMF 8471 (*fide* Zilch, 1961: 100).

grossicosta, Vivipara Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 24, plate 2, figures 7-8. 27 mm x 19 mm. See von Singkarah, Sumatra [Indonesia].

grossularia, Helix (Macularia) Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(7-8): 122-123. 12 mm x 19 mm. Südwestliches Marokko, bei Drenkat, 2 Tagmärsche südlich von Marrakesch [Morocco].

grossus, Unio (Elliptio) sallei Crosse & Fischer *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 517, plate 34, figure 2. 62 mm x 44 mm . N. Guatemala: Rio Salinas.

guadelupensis, Ampullaria Martens 1857, Malakozoologische Blätter, **4**: 199. 29 mm x 31.5 mm. Caripe auf Guadeloupe.

guatemalanus, Unio (Elliptio) Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 519, plate 38, figures 7-8. 56.5-57.5 mm x 30-32 mm. W. Guatemala: Paso Antonio, Rio Michatoya. --Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 652. Syntype, SMF 3486 (*fide* Zilch, 1967: 102).

guatemalensis, Ampullaria flagellata Say *var.* Martens 1899, *Biologia*

Centrali-Americana, pages 413-414, plate 22, figure 11. 56-91 mm x 48-78 mm. N. Guatemala: Panzos; Cahabon; W. Guatemale: Paso Antonio, in the lower part of the Rio Michatoya, near the Pacific coast; Cerro Zunil.

gustaviana, Corbicula Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 16. 33-44 mm x 32-40 mm. Danau Baru, Sumatra [Indonesia]. "Paratypes" SMF 168187 (*fide* Counts 1991: 20).

guttatum, Doridium Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 306. 4-5 cm x 2.5-3 cm (living). Fouquets auf Mauritius.

haemastoma, Neritina Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 167-168, plate 13, figures 6-7. 25 mm x 26.5 mm. Philippinen.

haitensis, Helix Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 17-18. 7.5 mm x 13 mm. Haiti.

hapaloides, Leptinaria Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 321, plate 18, figure 16. 11 mm x 4 mm. S.W. Costa Rica: plains of the Rio Grande de Terraba, 20 metres. Holotype, ZMB 51199 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 368).

hartmanni, Achatina (Limicolaria) sennarensis (Parreyss) *var.* Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 199. Sedan, Oberes Nilgebiet, Sennar bei Birket [Sudan]. Holotype, ZMB 4856b (*fide* Kilias, 1992: 178).

hartmanni, Spatha Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 10. Birket-Kura in Sennar [Sudan]. --Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 43.

hasselti, Vaginulus Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 176-177, plate 5, figures 2 and 4. 36-70 mm long (preserved?). Sumatra, im Binnenland des oberen Musi

bei Kepahiang; Borneo, ebenfalls im Binnenland des westlichen Theils, bei Bengkajang und auf der Insel Pulo Matjan im Binnensee Danau Sriang; Molukken, Amboina und Banda; ? Java [all Indonesia].

hasta, Ancillaria Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 241. 30 mm x 11 mm. Süd-Afrika, bei der Agulhas-Bank, in 500 m Tiefe [South Africa]. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 101-102; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 37, plate 3, figure 13 [Valdivia 103, 35°10'S, 23°2'O]. Holotype, ZMB (*fide* Kilburn, 1993: 372-374, figures 5-6).

hausknechti, Neritina anatolica (Récluz) *var.* Martens 1877, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 86-87. 7.5 mm x 8 mm. Beirut, Aleppo, Tiberias (Syrien und Palästina).

hegewischi, Helix (Lysinoe) humboldtiana Férussac *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 147. 24-26 mm x 26-28 mm. N. Mexico: Ciudad in Durango; Central Mexico: Desierto, Venta de Guajimilpan, route Mexico to Toluca; interior of Mexico.

henseli, Fissurella (Lucapinella) Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(11-12): 187. 4.5-6 mm (height) x 23-26 mm (length). Süd-Brasilien bei Desterro, Provinz Santa Catarina.

henselii, Bulimulus Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 180. 40 mm x 28 mm. Costa da Serra [Brasil].

heptodon, Buliminus (Chondrula) Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, page 88. 10 mm x 3.5 mm. Höhe der Galala, 1300 Meter (zwischen Said und dem rothen Meer, etwa 29° nördl. Br.) [Egypt].

herklotsi, Cyclophorus Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 42-43. 21.5 mm x 23 mm. Japan. --Martens 1867, Die Preussische

Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 13, plate 3, figure 1; --Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 98.

herklotsi, Helix Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 38-39. 19 mm x 33 mm. Japan. --Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 177-178, plate 150, figures 1-3. Holotype, Nationaal Natuurhistorisch Museum (Leiden) [*fide* van der Bijl and Moolenbeek, 1991, figures 1-3].

hettneriana, Helix Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 10, "plate 44, figures 15-17 [not published]. 8-9 mm x 19-21 mm. Peru, zwischen Limatambo und Cucahuani und bei Abancay, 1500-2500 Meter hoch. --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 40-41, plate 7, figures 15-17.

heuglini, Achatina (Limicolaria) Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 94-95, plate 4, figures 1-4. 34-35 mm x 16-17 mm. Südliches Abyssinien. --Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 40. Type locality restricted to "Hillet al Nûwêr, Bahr el Ghazâl, Sudan" by Crowley and Pain (1970: 34), but this is an invalid restriction. Lectotype, ZMB 101937, selected by Kilias (1992: 172) and 1 paralectotype, ZMB 101938.

heuglini, Helix (Pella) darnaudi Pfeiffer *var.* Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 92-93, plate 3, figures 1-4. 6.5 mm x 9 mm. Südliches Abyssinien [Ethiopia].

hiabundus, Otostomus delattrei (Pfeiffer) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 205, plate 12, figures 13-14. 30 mm length. W. Guatemala: Cerro Zunil.

hildebrandti, Buliminus (Rhachis) braunsii Martens *var.* Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April 1878, page 294, plate 2, figures 1-2. 16-17 mm x 8-9 mm. Duruma [Kenya]. Lectotype, ZMB 30055a, selected by Kilias (1971: 223) and 2 paralectotypes, ZMB 30055b.

hildebrandti, Buliminus (Conulinus) Martens 1895, Nachrichtsblatt der

Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 180 [*non* Martens 1878!]. 10 mm x 6 mm. Kitui in Ukamba [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 73. A junior homonym; also a junior synonym of *Buliminus conulinus* Martens 1878 which is itself a junior homonym: see *Buliminus sordidulus* Martens 1897 as the valid name for this species (Verdcourt, 1984: 144).

hildebrandti, Cyclophorus "?" Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April 1878, page 289, plate 1, figures 1-3. 19.5 mm x 28.33 mm. Ukamba [Kenya]. --Martens 1897, Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg, **14**: 113. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1984: 144).

hildebrandti, Cyclostoma Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 250, plate 9, figure 6. 8-9.5 mm x 9-10 mm. Insel Anjuana, Comoren [Comoros Islands].

hildebrandti, Planorbis Martens 1883, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **10**: 83. 2 mm x 8 mm. Antanarivo, Central-Madagaskar. Holotype, ZMB 34893 (*fide* Kilias, 1967a: 153, fig. 3).

hilgendorfi, Ancillaria Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 167, plate 16, figures 26-27. 50 mm x 18 mm. Japan.

hilgendorfi, Clausilia Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, pages 106-107. 32-39 mm x 8-9 mm. Idsumo, Japan. Lectotype, ZMB 28160a, selected by Kilias (1974b: 407, fig. 5) and 4 paralectotypes, ZMB 28160b-c.

hilgendorfi, Buliminus (Mirus) cantori Philippi *var.* "Martens" Kilias 1971, Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **47**(1): 223. A manuscript name, published with reference to ZMB 28101 [Buko-san, Japan].

hilgendorfi, Voluta Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 176, plate 17, figure 1. 72 mm x 30 mm. Japan, wahrscheinlich von Hakodate.

hilum, Hyalina Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 19. 1.33 mm x 2.5 mm. Haiti.

hirundo, Spatha (Mutela) Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 October 1881, page 122. 100 mm x 24 mm. Fluviam Kuango prope Matjambo, Angola. --Martens 1882, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **9**: 248-249; --Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 138-140, plate 27.

hispalensis, Neritina Martens 1879, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 230, plate 22, figures 20-21. 6 mm x 7 mm. Südliches Spanien, im Guadalquivir bei Sevilla ... auch weiter oben bei Cordova.

hoffmanni, Hyalinia Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 115, plate 6, figure 11. 3.5 mm x 6 mm. Costa Rica: Quebrada Honda; San José; Hacienda El Roble, between the Volcanos Irazu and Turrialba.

hoffmanni, Otostomus tripictus (Albers) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 225, plate 14, figure 11. 19 mm x 9.5 mm. Central Costa Rica: woods of San Lorenzo de Dota, 1300 metres; S.W. Costa Rica: Heredia.

hoffmanni, Physa fuliginea Morelet *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, pages 360-361, plate 20, figure 5. 17-20 mm x 8-10 mm. N.W. Costa Rica: Laguna Redonda, near Candelaria. Lectotype, ZMB 51236a, selected by Kilias (1961: 161); 1 paralectotype ZMB 51236b and 13 paralectotypes, ZMB 51298.

högeana [= *hoegeana*], *Helix (Lysinoe) humboldtiana* Férussac *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 148, plate 7, figures 20-21. 22.5-28 mm x 27-33 mm. North Mexico: Chihuahua. Holotype, ZMB 51226 (*fide* Kilias, 1974a: 349).

högeana [= *hoegeana*], *Holospira teres* (Menke) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 280, plate 16, figure 17. E. Mexico: Maltrata, on the railway between Vera Cruz and the city of

Mexico, a little west of Orizaba, eastern slope of the plateau.

homerica, Helix (Pomatia) asemnis Bourguignat *var.* Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 195-196, plate 11, figure 4. 38-41 mm x 33.5-37 mm. Inseln Chios, Syme [Greece]. Syntypes, SMF 22759/2 (*fide* Zilch, 1952: 145).

humerosa, Bithynia stanleyi E.A. Smith *var.* Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juli, page 104. 5 mm x 4 mm. Victoria Nianza (Ukerewe), an dessen Südwestrand [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 190, plate 6, figure 31 [as a full species]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1992a: 444).

humerosa, Limnaea Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 135, plate 6, figure 1. 19-23.5 mm x 11.5-15.5 mm. Mengo in Uganda, in einem künstlichen Teich [Uganda] ... und bei Itole am Emin Pascha-Gol des Victoria-Nyansa, in Bewässerungsgräben der Batatenfelder ... Umbugwe, in fliessendem Wasser ... Irangi und in einer sumpfartigen Erweiterung des Bubu-Flusses bei Irangi, beides südlich vom Manyara-See [Tanzania]. Lectotype, ZMB 101581, selected by Kilias (1961: 163) and 6 paralectotypes, ZMB 101519 [both lots from Mengo, Uganda].

humilior, Unio scutum Benson *var.* Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 45-46, plate 5, figure 1. 43-124 mm x 19-49 mm. Chindwinfluss bei Kalewa und in einem Nebenfluss desselben, dem Yufluss [Burma]. Syntype, SMF 3625 (*fide* Zilch, 1967: 93). 4 "paratypes" BMNH 1899.6.21.6-9 (*fide* Johnson, 1971: 85).

hyalina, Nanina (Orobia) Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 266. 12 mm x 21.5 mm. Westliches Borneo, oberhalb Pontianak [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 241-242, plate 12, figure 5 [transferred to *Nanina (Macrochlamys)*].

hyperolia, Clausilia Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 110. 18-20 mm x

4.5 mm. Uweno bei Yeddo, Japan. Lectotype, ZMB 28167a, selected by Kilias (1974a: 407, fig. 6) and 4 paralectotypes, ZMB 28167b.

hypoleucus, Melampus Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 263-264, plate 6, figure 44. 8 mm x 5 mm. Pangani; Insel Sansibar, in einem Wasserloch zwischen Ngambo und Nasimoja [Tanzania]. --Martens 1897, Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg, **14**: 115. Holotype, ZMB 44709 (*fide* Kilias, 1967a: 159 who does not mention any material from Sansibar). Verdcourt (1989a: 184) referred to "syntypes" of this species.

hypostictus, Buliminus (Rhachis) braunsi Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 73. Sansibar ... Kinga ... Zwischen Nyassa-See und Ostküste [Tanzania]. Lectotype, ZMB 18005d, selected by Kilias (1971: 223-224, fig. 6) [from Sesamsamen, Zanzibar]; 2 paralectotypes, ZMB 101589 [from Kinga] and 2 paralectotypes, ZMB 101588 [from Zanzibar].

hypozonus, Otostomus emeus (Say) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 223. E. Mexico: Jalapa and Cordova.

hypsiprymnus, Unio Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 230-231, plate 7, figure 1. 33 mm x 20-23 mm. Nyassa-See, in der Mbampa-Bai [Lake Malawi, Tanzania].

ictericus, Otostomus (Drymaeus) depictus Reeve *var.* Martens 1873, Die Binnenmollusken Venezuela's, pages 183-184, plate 1, figures 16-17. [size not given.] Caracas, Venezuela.

ictericus, Otostomus lilacinus (Reeve) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 202, plate 12, figure 5. W. Guatemala: Cerro Zunil.

icterina, Nerita striata Burrow *var.* Martens 1887, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 37-39. Published in synonymy of *Nerita aurantia* Récluz 1842.

icterostomus, Bulimus Martens 1901, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **33**(9-10): 149. 35 mm x 23 mm. Gebiet des Urubamba, eines der oberen Zuflüsse des Amazonenstroms im östlichen Peru.

ignobilis, Nanina (Hemiplecta) densa (A. Adams and Reeve) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 230, plate 1, figure 1b. 23-28 mm x 33.5-41 mm. Westliches Borneo, im Küstenland bei Singkawang [Indonesia]. --Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 176.

imbricata, Cylindrella Martens 1863, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1863, pages 540-541. 16 mm x 8 mm. Mexico. --Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, pages 273, 276, plate 16, figure 25 [transferred to *Holospira*].

immersa, Neritina Martens 1860, Malakozoologische Blätter, 7: 51-52. 13 mm x 18 mm. Japan. --Martens 1875, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 54-55, plate 9, figures 18-19.

incincta, Helix paricincta Martens *var.* Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October, page 125. Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 6, plate 1, figure 11.

incongrua, Tellina Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 430-431. 33 mm x 27 mm. Yokohama, Japan. Lectotype and two paralectotypes, ZMB 7624, selected by Coan (1971: 26, plate 6, figure 32).

incurva, Nerita Martens 1887, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 50-51, plate 8, figures 14-16. 23-34 mm x 30-39 mm. Ost-Afrika, Querimba-inseln an der Küste von Mossambique.

indragirica, Melania Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 10-11. 33-35 mm x 14-15.5 mm. Indragiri-Fluss, Sumatra [Indonesia].

inermis, Neritina spinosa (Sowerby) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 151, plate 15, figures 14-15. Polynesien: Taheite; Sandwichinseln.

inflata, Cyrena expansa Mousson *var.* Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 290. 95 mm x 80 mm. [Locality uncertain; presumably Indonesia].

inflata, Glandina albersi (Pfeiffer) *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 75, plate 4, figure 11. 27.5 mm x 13 mm. N.W. Mexico: Tepic.

inflata, Helix (Euparypha) desertorum Forsskål *var.* Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 189. 18.5-21 mm x 28-33 mm. Caesarlager bei Alexandrien; ?Kairo; Nubien; ?Abyssinien; ?Palästina.

inflata, Leptinaria martensi (Pfeiffer) *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 316. E. Mexico: Misantla.

inflata, Nerita bisecta Reeve *var.* Martens 1888, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 85-86, plate 5, figures 16-18. 24 mm x 31 mm. [Locality unknown; but *Nerita bisecta* was known from 'Insel Mauritius'].

inflexa, Pleurotoma Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 108-109, plate 21, figures 10-12. 5 mm x 1.5 mm. Im atlantischen Ocean, 10°12.9' nördl. Breite, 14°25.5' westl. Länge von Greenw. aus einer Tiefe von 360 Faden (675 Metern) durch das Schleppnetz bei der Expedition S. M. S. "*Gazelle*" [off Guinea].

infracincta, Melanopsis costata Olivier *var.* Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, pages 32-33, plate 5, figure 38. 23 mm x 14 mm. Quellen des Chabur bei Ras-el-ain, ober Mesopotamien

[Chabur springs, near Ras-al-Ayn, Syria].

infracta, Helix Martens 1896, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1896, pages 160-161. 10.5 mm x 19 mm. Lombok [Indonesia].

infrafusca, Achatina Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 88-89. 120 mm x 60 mm. ad oram Fl[uß]. Gabun [Gabon River]. Replacement name for *Achatina dimidiata* Martens 1889 *non* E.A. Smith 1878. Holotype, ZMB 37101 (*fide* Kilias, 1992: 168; for *dimidiata*).

infrafusca, Helix Martens 1900, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Oktober 1900, page 177. 9 mm x 13 mm. Ukinga östlich vom Rickwa-See, in einer Waldschlucht, Deutsch-Ostafrika [Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1969: 180, 1990: 276).

infrafusca, Limicolaria colorata E.A. Smith *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 106, plate 4, figure 10. 61 mm x 25 mm. Kawirondo (Ostseite des Victoria-Nyansa) [Kenya]. Lectotype, ZMB 54273a, selected by Kilias (1992: 177) and 1 paralectotype, ZMB 54273b.

infralaevis, Solariella Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 242. 10 mm x 10 mm. Ost-Afrika, an der Somaliküste, in 1134 m Tiefe. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 102-103; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 123-124, plate 4, figure 21 [Valdivia 256, 1°49'N, 45°30'O].

infralineatus, Planorbis Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 213. 2 mm x 6.5 mm. Java, in den Preanger-Regentschaften bei Telaga-Patengan [Indonesia]. Lectotype, ZMB 8903a, selected by Kilias (1967a: 153, fig. 4) and 8 paralectotypes, ZMB 8903b.

infrapictus, Bulimus (Amphidromus) interruptus (Müller) *var.* Martens

1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 344, plate 20, figures 1 and 9. 37-46 mm x 20.5-29.5 mm. Java; Insel Bali; Südl. Celebes ... bei Maros [Indonesia]. --Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 17 [transferred to *Amphidromus*]; --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 286. Holotype, Zoologisches Museum, Universität Zürich, 90-1-7 (*fide* Laidlaw and Solem, 1961: 629).

infraviridis, Bulimus (Amphidromus) interruptus (Müller) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 344, plate 20, figures 2, 5 and 8. 43-51.5 mm x 25-28.5 mm. Südl. Celebes ... bei Maros [Indonesia].

infrendens, Pupa (Ennea) Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 110, plate 3, figures 10-12. 7 mm x 3.5 mm. Natal [South Africa].

infundibulum, "?" *Cochliopa* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 429, plate 23, figure 3. 4 mm x 3.67 mm. Guatemala ("may be a lacustrine form, perhaps from the Lake of Peten").

inhambanica, Melania Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **6**: 216-217, plate 2, figure 10. 32 mm x 11 mm. Inhambane, Mossambique.

insecta, Hyalina Martens 1877, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**: 345-346, plate 12, figure 3. 2.5 mm x 5.5 mm. Puertorico.

instricta, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, pages 268-269. 8 mm x 15 mm. Molukken, auf den Inseln Ternate, Mareh und Kajoa [Indonesia].

instricta, Scalaria Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 69, plate 4, figure 12. 13 mm x 5 mm. Neu-Amsterdam, Valdivia Station 167, 37°47'S, 77°33'O, 496 m Tiefe.

intercedens, Bulimus (Borus) Martens 1876, Novitates Conchologicae,

Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(50-51): 14, plate 141, figures 1-2. 110 mm x 69 mm. Bahia [Ecuador?]

intercedens, Cassis pirum Lamarck *var.* Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 54 [table], 56-57 [note 12]. Algoabai, Südafrika. Type presumably in ZMB (*fide* Abbott, 1968: 187).

interlamellaris, Clausilia Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 362-363. 19 mm x 5 mm. Japan. Holotype, ZMB 26083 (*fide* Kilias, 1974b: 407, fig. 7); possible syntypes (?), SMF 8863a (*fide* Habe, 1982b: 23, figs. 16-17). If the SMF specimens are actual syntypes, then the ZMB "holotype" is really the lectotype.

intermedia, Glandina algira (Bruguière) *var.* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 161. Sicilien, ähnliche auch auf Korfu [Mediterranean Sea]. --Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 171; 184.

intermedia, Nanina (Hemiplecta) amphidroma Martens *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 221. 23 mm x 39 mm. Westküste von Borneo, bei Singkawang auf bewaldeten Hügeln [Indonesia].

intermedia, Nanina fulvizona Martens *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 201-202. 28 mm x 35 mm. Südl. Celebes [Indonesia].

intermedium, Leptopoma vitreum (Lesson) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 144. plate 4, figure 4. 10-13 mm x 10-13.5 mm. Insel Amboina [Indonesia].

intermedius, Cyclophorus Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 8, plate 2, figure 3. 15-17 mm x 19-22.5 mm. Uganda bei Mjongo and der Murchison-Bai, im Uferwald ... ferner zwischen Negesi und Mwutan-Nsige im Wald westlich von Issango-Itiri 0°45'N [Zaire], in Unterholz am Boden, und noch nördlicher beim Chef

Orani zu Buginda [Uganda]. --Martens 1897, Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg, **14**: 113. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 182). Syntypes, SMF 129683 (Uganda) and SMF 129684 (Manyonyo, Uganda) (*fide* Zilch, 1956a: 51).

intermittens, Neritina sowerbiana (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 172-174, plate 18, figure 4. Ostastien [exact locality not specified].

interpictus, Bulimulus (Drymaeus) Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 144-145. 40 mm x 15 mm. [Amazon Basin, Brasil-Peru.]

interpunctus, Bulimulus Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 December 1886, pages 161-162. 24 mm x 11 mm. Piracicaba, Prov. S. Paulo, Brasilien [Brasil]. --Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 14-15, plate 40, figures 6-7.

interrupta, Pupa (Pupilla) Martens 1876 [*ex* Reinhardt MS.], Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 367. 3 mm x 1.5 mm. Borschom (Transkaukasien) [Georgia].

interstitialis, Neritina ziczac Lamarck *var.* Martens 1877, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 101-103, plate 10, figure 23.

interstitialis, Otostomus ghiesbreghti (Pfeiffer) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 210, plate 13, figure 9. Central Guatemala: Cumbre de San Martin, on the N.W. slope of the Cordillera ... 6000 feet.

intumescens, Buliminus (Chondrula) Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], page 22, plate 2, figure 18. 8.5 mm x 4 mm. prope Maracandam [Samarkand, Uzbekistan]. --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, page 46; --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 28-29, plate 6, figures 10-11. Holotype, ZMB 22459 (*fide* Kilias, 1971: 224).

intumescens, Helix (Plectotropis) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 263, plate 13, figure 10. 5.5-9 mm x 8-14 mm. Oestliches Java, nahe der Küste, bei Surabaya und dem benachbarten Grisse ... im Tengergebirge bei Wonosari [Indonesia]. --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 234.

intumescens, Limnaeus javanicus Hasselt *var.* Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 223. 27-29 mm x 16 mm. Im östlichen Java bei Surabaja und Passuruan; bei Rogodjampi (Provinz Banjumas) [Indonesia]. --Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 88, plate 16, figures 2-4; --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 3, plate 1, figure 5. Lectotype, ZMB 8140a, selected by Kilias (1961: 163) and 2 paralectotypes, ZMB 8140b [both lots from Surabaya, Java].

involutus, Bulimulus Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 63-64. 15 mm x 18.5 mm (broken). Brasilien [Brasil]. --Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 15-16, plate 41, figures 1-4 [transferred to *Otostomus*].

iridella, Tellina Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 431. 19 mm x 10 mm. Japan.

irus, Nassa (Nassa) thersites Bruguière *var.* Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 243, plate 20, figure 10. Mauritius. Holotype, ZMB (*fide* Cernohorsky, 1984: 66, plate 3, figure 5).

isabellinus, Orthalicus Martens 1873, Die Binnenmollusken Venezuela's, pages 190-191, plate 1, figure 8. 49 mm x 23.5 mm. Peru.

isonota, Yoldia Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Mai 1881, page 79. 20 mm x 11-12 mm. Kerguelen-Insel, in der Whale-Bay, aus einer Tiefe von 15 Faden; Rhodes-Bay, 10 Faden.

isseliana, Neritina avellana (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und

Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 174-176. Borneo: Tandjon Datu bei Sarawak, Doria und Beccaria [Malaysia].

isthmodon, Buliminus Martens 1881, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **13**(10): 136. 15 mm x 12.5 mm. Sokotora [Socotra]. --Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 144, plate 28, figures 5-7. Lectotype, ZMB 34231a, selected by Kilias (1971: 224) and 2 paralectotypes, ZMB 34231b.

iterata, Tayloria Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 33, figured. 11 mm x 17 mm. Südliches Uluguru, am Dundomi-Bach [Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

jacquemontii, Nanina Martens 1869, Malakozoologische Blätter, **16**: 75. 10 mm x 17 mm. "Himalaya".

jagori, Alycaeus Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **6**: 208. 6 mm x 6 mm. Java [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 152-153. Syntypes, SMF 109303/4 and SMF 109304/1 (*fide* Zilch, 1957: 147).

jamrachi, Murex Martens 1861, Malakozoologische Blätter, **7**: 225-226. 31 mm x 23 mm. Fundort unbekannt [locality unknown].

jansoni, Helicina dysoni Pfeiffer *var.* Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 40, plate 1, figure 16. 4 mm x 5 mm. Honduras: Island of Bonacea, Bay of Honduras.

jansoni, Otostomus lilacinus (Reeve) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 201, plate 12, figure 3. 46 mm x 22 mm. Nicaragua.

japonica, Assiminea Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 116. 7 mm x 5 mm. Yokohama, im Brackwasser am Kanal hinter der zweiten Brücke, Japan.

japonica, Columbella Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte,

63[I](2): 170, plate 16, figure 6. 13 mm x 5-5.5 mm. Japan bei Nagasaki.

japonica, Gastrana Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 431. 33 mm x 23.5 mm. Yokohama, Japan.

japonica, Hydrocena Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Mai 1886, page 78. 2.33 mm x 1.5 mm. Torinosa bei Sagawa, Prov. Tosa, Japan.

japonica, Paludina Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 44-45. 54 mm x 42 mm. Japan. --Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 113.

japonica, Pupina Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 43. 9.5 mm x 6 mm. Japan. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 14; --Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 189-190, plate 156, figures 1-2.

japonica, Valvata Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, pages 116-117. 2.5 mm x 3.33 mm. Hakone-See, Japan.

japonicus, Alycaeus Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, pages 51-52. 2.5 mm x 4.5 mm. Yokohama [Japan]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 13-14, plate 2, figures 20-21.

japonicus, Planorbis propinquus Mousson *var.* Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 214. 1 mm x 4.5 mm. Japan, bei Yokohama. --Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 112 [as a variety of *Planorbis compressus*].

javanus, Ancylus Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 15, plate 1, figures 35-37. 1 mm x 2.5 mm. Buitenzorg, Java [Indonesia]. Lectotype, ZMB 101514a, selected by

Kilias (1961: 166) and 5 paralectotypes, ZMB 101514b.

johswichi, Streptaxis Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 528. 15 mm x 12.5 mm. Siam, bei Petchaburi [Thailand].

junghuhni, Bulimus Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 354 [*nomen nudum*; published in synonymy of *Bulimus winteri* Pfeiffer 1849].

junghuhni, Navicella Martens 1881 [*ex* Herklots MS.], Die Gattung *Navicella*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 23-24, plate 4, figures 13-15. 29-36 mm x 22-29 mm. Java [Indonesia].

juquilensis, Otostomus alternans (Beck) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 231. 19.5 mm x 9-10 mm. S. Mexico: Juquila, in the State of Oaxaxa; Oaxaca; N. Guatemala: Vera Paz. Published in synonymy of *Bulimus virgulatus* Tristram 1863.

juvenilis, Planorbis (Helisoma) tenuis Dunker *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 384, plate 21, figure 4. 8.5 mm x 15.5-18.5 mm. Central Mexico: ditches near the city of Mexico. Holotype, ZMB 51307 (*fide* Kilias, 1967a: 155).

karewia, Helix Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, pages 175-176. 11 mm x 17 mm. Karewia am westlichen Fuss des Runsor, in etwa 1200 m Höhe [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 55, plate 3, figure 18. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183; also 1969: 179).

kerstenii, Parmarion Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 148, 160 (not figured). 15 mm length (preserved). Sansibar bis Kap Delgado? [Locality questionably from Zanzibar to Cape Delgado, eastern Africa]. Holotype, ZMB 17644 (*fide* Kilias, 1974a: 348, fig. 2).

keyserlingi, Limax Martens 1880, Mélanges Biologiques, **10**: 396. 63 mm

x 17 mm x 13 mm (preserved). Astrabad [Astrakhan, Caspian Basin, Russia].

kiangsinensis, Helix Martens 1875, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Januar, page 2. 21 mm x 26 mm. Umgebung des Poyang-Sees, mittleres China. --Martens 1875, Malakozoologische Blätter, **22**: 186. Syntype, SMF 8866 (*fide* Yen, 1939: 136, pl. 14, fig. 10; Zilch, 1968: 189-190).

kieneri, Columbella terpsichore Sowerby *var.* Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 168-169. "Mers du Sud", also wohl Polynesien.

kilimae, Helix Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 127. 9.5 mm x 13 mm. Auf einer Bergwiese am Fuss der Mawenze im Gebiet des Kilimandscharo, in einer Höhe von 3800 m. [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 55-56, plate 3, figure 19. Holotype, ZMB (*fide* Verdcourt, 1975: 937-938).

kokandensis, Buliminus labiellus Martens *var.* Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 21-22. 17-18 mm x 6.5-7 mm. Margelan (Kokand .. Provinz Ferghana) [Margelan, Uzbekistan]. Lectotype, ZMB 101587a, selected by Kilias (1971: 225, fig. 7) and 1 paralectotype, ZMB 101587b.

kretschmeri, Hapalus Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 129, plate 5, figure 22. 12 mm x 5 mm. Am Dschala-See (südöstlich vom Kilima-Ndjaro, auf englischem Gebiet), im einer Höhe von 750-675 m. [Lake Jipe, Tanzania-Kenya border]. Holotype, ZMB 101903 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 368-369).

kretschmeri, Trochonanina (Bloyetia) simulans Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 52-53, plate 3, figure 14. 18 mm x 23 mm. Marungu am Kilima-Ndjaro [Tanzania].

krugiana, Helix (Microphysa) Martens 1877, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**: 346, plate 12, figure 4. 3.5 mm x 6 mm. Puertorico.

kubanensis, Bulimus (Chondrula) tridens Müller *var.* Martens *in* O. Schneider 1878 [*ex* Mousson MS.], Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntnis der Kaukasusländer, page 23. Pjaetigorsk, Protschniakop u.a.; Orten am Kuban [Russia]; Tartschai [Georgia?].

kuldshanus, Buliminus sogdianus Martens *var.* Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 22-23, plate 3, figure 5. 9-10 mm x 5.5-6 mm. Kuldsha [Yining, Sinkiang, China]. 8 syntypes, ZMB 31183 (*fide* Kilias, 1971: 225).

labiellus, Buliminus Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 24-25, plate 6, figures 1-2. 14 mm x 6 mm. Gebirge Tarbagatai in der Dsungarei zwischen den Seen Balchasch und Dsaisan, mittleres Asien [Dzungaria, northwest China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 21, plate 3, figure 4. Lectotype, ZMB 101591a, selected by Kilias (1971: 225) and 3 paralectotypes, ZMB 101591b.

labiosa, Diplommatina Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, pages 98-99. 4 mm x 2 mm. Hakone-Gebirge, unter Steinen, Japan.

lactiflua, Neritina sowerbiana (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 172-174, plate 18, figure 3. Ostasien [exact locality not specified].

lacustris, Corbicula Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 118-119, plate 7, figures 20-24. 11-14 mm x 13-14.5 mm. Sumatra: See von Singkarah, bis zu einer Tiefe von 50 Metern [Indonesia]. Syntypes, ZMB (*fide* Counts 1991: 23).

lacustris, Limnaea ovata Draparnaud *var.* Martens 1871, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juni, page 47. Perm, Ural [Russia]. *Nomen nudum.*

lacustris, Modiola Martens 1875, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Januar, pages 2-3. 21-24 mm

x 9-12 mm. Tungting-See im mittleren China. --Martens 1875, Malakozoologische Blätter, **22**: 186-187; --Martens *in* K. Pfeiffer 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(48-49): 154-155, plate 135, figures 2-3.

lacustris, Pachydrobia Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 26, plate 9, figures 12-15. 5 mm x 3 mm. See von Singkarah, Sumatra [Indonesia].

laeta, Paludina Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 45-46. 23 mm x 21 mm. Japan.

laeta, Physa impluviata Morelet *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, pages 359-360, plate 20, figures 2-3. 24-26 mm x 13.5-15 mm. N. Guatemala: Vera Paz. Lectotype, ZMB 51234a, selected by Kilias (1961: 161); 2 paralectotypes, ZMB 51234b.

laevior, Vivipara costata (Quoy and Gaimard) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 21, plate 2, figures 5-6. Java: Singar ..., Gebirgs-See Telaga Patengan, 4600' hoch...; Celebes: Fluss bei Maros, Seen bei Tete-adji und bei Sidenreng ... Minralang-Fluss bei Tempe und See ebenda [Indonesia]. Syntypes, SMF 48738 (*fide* Zilch, 1955: 60; material from Celebes, See bei Tempe).

laevis, Melania (Brotia) verbecki Boettger *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 38, plate 2, figures 19-20. Ajer-tabit bei Pajakombo [Indonesia].

laevis, Nodularia (Lanceolaria) Martens 1902, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **34**(7-8): 134-135. 73 mm x 15 mm. Tonkin [Vietnam].

laevissimus, Trochus Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 April 1881, page 65. 8 mm x 13 mm. Südafrika, 33°59' südl. Br., 17°52' östl. L., 50 Faden tief [South Africa].

lanceolata, Ancillaria Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft

naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, page 23. 29.5 mm x 11 mm. Ost-Afrika, 5°26' S. Breite, 39°18' O. Länge, 463 m Tiefe [Tanzania]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 110, plate 3, figure 10 [Valdivia 245].

lanceolata, Glandina Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 69, plate 4, figure 1. 30 mm x 12 mm. S.W. Mexico: Omilteme, State of Guerrero.

lardea, Trochomorpha Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 267. 5.5 mm x 14 mm. Wahai auf Ceram (Molukken) [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 251-252, plate 13, figure 5.

latecava, Helix Martens 1879 [*ex* Mousson MS.], Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 182, plate 153, figures 7-8. 37 mm x 41 mm. Hab. insulam Amorgon Graeciae [Greece].

laticeps, Unio Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 15-16. 66-80 mm x 38-41 mm. See Danau Baru, Indragiri, Sumatra [Indonesia].

laticlavia, Helix (Planispira) loxotropis Pfeiffer *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 304, plate 16, figure 3b. 13-18 mm x 24-25 mm. Molukken, Ternategruppe, im mittleren Isthmus von Halmahera bei Dodinga ... sowie auf der nahen Insel Ternate [Indonesia].

latilabre, Leptopoma vitreum (Lesson) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 144, plate 4, figure 2. 15 mm x 15 mm. Insel Ceram an der Nordküste bei Wahai [Indonesia]. Syntypes, SMF 126962 (*fide* Zilch, 1954b: 150).

latistrigata, Littorina (Melarhaphe) philippii Carpenter *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 585, plate 43, figure 18. 11

mm x 7 mm. W. Costa Rica: Punta Arenas.

latistrigus, Cyclotus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 116. 5 mm x 12 mm. Westliches Borneo bei Singkawang, Lumar, Mandhor und Mampawa [Indonesia].

latula, Ennea (Edentulina) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 175. 13-15 mm x 9 mm. Butumbi am Süd-Ufer des Albert-Edwards-Sees [by Lake Edward]. -- Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 14, plate 2, figure 8. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183). Syntypes, SMF 8476/2 (*fide* Zilch, 1961: 88).

lauta, Anodonta Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 117. 124 mm x 85 mm. Im heiligen See bei Uweno, bei Yeddo, Japan.

laxispira, Stenogyra (Opeas) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 373, plate 22, figure 14. 27-30 mm x 5-5.5 mm. Sumatra, im Gebirge des Innern bei Kepahiang, am Boden; ? Java, bei Buitenzorg [Indonesia]. Lectotype, ZMB 6178a, selected by Kilias and Kilias (1982: 369) and 5 paralectotypes, ZMB 6178b.

legumen, Anodonta Martens 1888, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April 1888, page 65. 83 mm x 26 mm. Banhados de S. Leopoldo, Prov. Rio Grande do Sul, Brasil. Syntype, BMNH 1891.4.13.56 (*fide* Johnson, 1971: 87).

lentina, Helix Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Februar 1885, page 18. 5 mm x 13 mm. Ferghana, Turkestan [eastern Uzbekistan].

leptodon, Bulimus (Odontostomus) Martens 1875, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**: 276. 21.5 mm x 7 mm. Cordova im Binnenland des argentinischen Staates [Argentina].

lessoni, Trochomorpha (Videna) planorbis (Lesson) *var.* Martens 1867,

Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 249, plate 13, figure 4. 5-6 mm x 14.5-16 mm. Borneo, westlicher Theil, Insel Labuan; Molukken, auf Ternate [Indonesia].

leucograpta, Trochonanina pyramidea Martens *var.* Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April 1878, page 290. Kitui in Ukamba [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 51.

leucophloea, Helix (Fruticicola) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 269, plate 12, figure 14. 6 mm x 6.5 mm. Nördl. Celebes, bei Kema [Indonesia].

leucoraphe, Leptopoma Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 86. 12 mm x 10 mm. Halmahere prope Dodinga, et in ins. Kajoa, in silvis [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 142-143, plate 4, figure 1 [transferred to *Cyclophorus (Craspedotropis)*]. Syntype, SMF 126959 (*fide* Zilch, 1954b: 150).

leucosticta, Helix Martens 1889, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **21**(9-10): 147-148. 10-12 mm x 14-19 mm. Menaha, an berieselten Felsen ... auch bei Uossil am Westabhang des Gebel Harasa, 7000' [Yemen].

leucosticta, Modiola Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 86-87, plate 10, figures 18-21. 10 mm x 6 mm. Fluss bei Maros, Celebes [Indonesia].

leucoxanthus, Bulimus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 526. 49.5 mm x 28.5 mm. Locality unknown [Thailand, *fide* Laidlaw and Solem (1961: 636)]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 348-349, plate 20, figures 11-12. Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 636).

liederi, Buliminus Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen

Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 180. 28 mm x 11 mm. Kitohaui, im südl. Theil des deutschen Schutzgebietes [Tanzania]. -- Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 61-62, plate 3, figure 32. Lectotype, ZMB 101890, selected by Kilias and Kilias (1982: 369) and 2 paralectotypes, ZMB 101891.

liederi, Cyclostoma anceps Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 4. 22 mm x 21.5 mm. Rufidji-Niederung, bei Marendego, Samanga [Rufiji District, Tanzania].

liederi, Ennea (Gulella) sexdentata Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 22. Lager Kitohaui, Plateau zwischen Ukuledi und Umbekuru, Distrikt Mgao im Süden des deutschen Schutzgebietes [Tanzania].

liederi, Spatha kirki (Ancey) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 245-246 (not figured). 110 mm x 54 mm. Nyassa, Mbampa-Bai [Lake Malawi, Tanzania].

liederi, Trochonanina Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 178-179. 16 mm x 25 mm. Kitohaui auf dem Plateau zwischen Ukuledi und Umbekuru im südlichen Theil des deutschen Schutzgebiets [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 51, plate 3, figure 16.

liederi, Unio Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 226, plate 7, figure 19. 33 mm x 17 mm. Nyassa-See in der Mbampa-Bai ... und bei Ulanga im oberen Rufidschi-Gebiet [Lake Malawi, Tanzania]. Syntype, SMF 9670 (*fide* Zilch, 1967: 101; material from Mbampa-Bai).

limbata, Ennea Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, page 178. 14 mm x 6 mm. Runsoro-Gebirge, im Bambuswald [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 26-27, plate 2, figure 23. Possible syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183).

limbifera, Nanina Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 165-167. 25.5-33 mm x 36-43 mm. Nord-Celebes [Indonesia]. --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 229.

limicola, Nassa reticulata (Linnaeus) *var.* Martens 1870, Malakozoologische Blätter, **17**: 87. Venetianischen Lagunen auf Schlammboden auch von Südfrankreich [Mediterranean Sea].

limpidum, Opeas Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 127, plate 5, figure 31. 11 mm x 3 mm. Bukende am Issango [Zaire]; Migere in Butumbi, in Mulm des Urwaldes [Lake Edward, Uganda]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 184).

limula, Spirotropis Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 61, plate 5, figure 23. 11.6 mm x 4 mm. Neu-Amsterdam, Valdivia Station 167, 37°47'S, 77°33'O, in 496 m Tiefe [Ile Amsterdam].

lineolata, Helix (Planispira) zonaria Linnaeus *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 310, plate 16, figure 6, plate 19, figure 6. Amboina [Indonesia].

lineolatus, Helicarion Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 184, plate 12, figure 4. 8-12 mm x 12-19 mm. Sumatra, im Innern, bei Kepahiang; Java [Indonesia]. --Martens 1896, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1896, pages 158-159.

linguifera, Ennea (Gulella) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 176. 14 mm x 7 mm. Bukende und Ongenja, westlich von Sesemliki im Urwaldgebiet [Semliki, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 24, plate 2, figure 19. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183). Syntypes, SMF 8470 (*fide* Zilch, 1961: 100; from Bukende).

liratulus, Cyclotus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864,

pages 117-118. 5 mm x 6 mm. Molukken, auf den Inseln der Amboina- und Banda-Gruppe [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 127-128, plate 2, figure 15; --Martens 1877, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Mai, page 261.

lividus, Orthalicus Martens 1863, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1863, page 542. 79 mm x 43 mm. Am Vulkan Jorullo und in der Provinz Mechoacan, Mexico. --Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 37; --Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 186, plate 10, figure 11.

lobifera, Pupina Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 218, plate 12, figures 14-15. 11-12 mm x 6.5-8 mm. Manindjau und Paninggahan, Sumatra [Indonesia].

lonchocera, Melibaea Martens 1879, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, page 739. 60 mm x 10 mm (preserved). Querimba-Inseln, Mossambique.

longipilus, Cyclotus Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 51. 14 mm x 19 mm. Südliches Celebes bei Maros [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 124, plate 2, figure 9; --Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 159.

longituba, Alycaeus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 120. 4 mm x 6 mm. Sumatra bei Kepahiang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 151, plate 4, figure 8.

lowiana, Nanina (Hemiplecta) densa (A. Adams and Reeve) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 230. 20.5 mm x 39 mm. Insel Labuan an der

Nordwestseite von Borneo [Malaysia]. --Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, 5(58): 176.

lunulata, Helix (Planispira) zonaria Linnaeus *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 311-312, plate 16, figure 7. Ceram [Indonesia].

lunulatus, Buliminus (Rhachis) braunsi Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 72, plate 3, figure 34. Unter Sesam-Samen aus Zanzibar ... zwischen Tanga und Mbessa ... Usegua ... Zwischen Nyassa und der Ostküste [Tanzania]. Lectotype, ZMB 44716, selected by Kilias (1971: 226) [from between Tanga and Mbessa]; 2 paralectotypes, ZMB 18005c [from Sesam-Samen, Zanzibar].

luridum, Sphaerium Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 552, plate 43, figure 2. 9-10 mm x 7 mm. N.W. Mexico: Ameca, State of Jalisco.

luschani, Clausilia (Albinaria) Martens 1889, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 November 1889, pages 182-183. 19 mm x 5 mm. 940 Meter über dem Meer, an der sehr steilen Südküste, ganz nahe Kasteloryzo, alt Megiste, Lykien [Greece].

lutea, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 268. 5.5 mm x 11 mm. Insel Buru (Molukken) [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 260-261, plate 12, figure 16 [transferred to *Patula (Macrocycloides)*].

lutea, Navicella Martens 1881, Die Gattung *Navicella*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], 2(10-A): 30, plate 6, figures 1-4. 17.5 mm x 12 mm. Viti-Inseln, Insel Viti-levu, im Rewa-Fluss [Fiji].

macassarica, Batissa violacea (Lamarck) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 105-106, plate

5, figure 8. 48 mm x 38 mm. Makassar, Celebes [Indonesia].

macassarica, Vivipara javanica (Busch) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 23-24. 28 mm x 15 mm. Bei Makassar [in springs] [Indonesia]. Syntypes, SMF 48741, SMF 84742 (*fide* Zilch, 1955: 71).

maclurae, Ortalichus [= *Orthalicus*] Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, pages 188-189, plate 11, figures 1-3. 52 mm x 29 mm. N.W. Nicaragua: Cacao, in the Bay of Fonseca.

maculata, Helix (Planispira) zonaria Linnaeus *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 311, plate 16, figure 10. Ceram [Indonesia].

maculatus, Omphalotropis Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 11. 11 mm x 7 mm. Siam [Thailand].

maculifera, Oliva hiatula (Gmelin) *var.* Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 163. 47 mm x 18 mm. Locality unknown; *fide* Marrat 'im Allgemeinen Francady river, Corisco-Bay an (Nieder-Guinea, nördl. von Gabun)' [Equatorial (*sic*!) Guinea].

maculofasciata, Neritina sowerbiana (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 172-174, plate 18, figures 1-2, 13. Ostasien [exact locality not specified].

maculosus, Otostomus josephus (Angas) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 202, plate 12, figure 7. S.W. Costa Rica: on the banks of Rio Pacure del Sur in its middle course, about 500 metres above the sea.

magellanica, Pleurotoma patagonica (d'Orbigny) *var.* Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Mai 1881, page 77. [Size not given; locality presumably Patagonia.]

mahesiana, Helix (Pilula) praetumidae Morelet *var.* Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für

Naturkunde in Berlin, **1**(1): 16-17, plate 2, figure 13. 4 mm x 5 mm. Mahé, unter abgefallenen Palmblättern: feuchte Abhänge des Morne Impracticable, 500 m; Marée aux Cochons, 700-800 m; am Mont Harrison, 600 m [Seychelles].

major, Bithynia leachii (Sheppard) *var.* Martens 1875, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juli, 93. 12 mm length. Smolensk, Mittl. Russland; Barnaul, Ebenes Sibirien [Russia]. --Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 November, page 239.

major, Buliminus olivieri (Pfeiffer) *var.* Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 95-96, plate 3, figures 5-6. 39 mm x 22 mm. Südliches Abyssinien [Ethiopia].

major, Bulimulus inermis (Morelet) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 250. 13.5 mm x 6 mm. N. Guatemala: valley of the Rio Chisoy, at Rancho Chisoy.

major, Chondropoma tortolense Pfeiffer *var.* Martens 1883, Annals of the New York Academy of Sciences, **2**(12): 371. 18 mm x 18 mm. Porto Rico.

major, Cyclotus guttatus Pfeiffer *var.* Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 158-159. 14.67 mm x 23 mm. Gorontalo im nördlichen Celebes [Indonesia].

major, Eucalodium mexicanum (Pfeiffer) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 261. N. Guatemala: Alta Vera Paz; woods between Tactic and Tamaju.

major, Glandina delicatula (Shuttleworth) *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 70-71, plate 5, figure 5. 24 mm x 13.5 mm. E. Mexico: Coatepec.

major, Glandina obtusa Pfeiffer *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 76. Nicaragua: Realejo.

major, Hyalina cypria Pfeiffer *var.* Martens 1889, Archiv für

Naturgeschichte, **55**[I](2): 189-190, plate 10, figure 3. 18-24 mm in largest dimension. Insel Nikaria bei Samos, Kalymnos an der Küste Kariens und Samos selbst, am Berg Kerki [Greece].

major, Hyalinia tehuantepecensis (Crosse & Fischer) *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 116. 5.5 mm width. N. Guatemala: Senahu in Alta Vera Paz.

major, Neritina squarrosa (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 162-163, plate 16, figure 13. 30 mm (eroded) x 34 mm. Indischer Archipel [various localities].

major, Neritina subpunctata (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 180-181. 24.5-29 mm x 25-30 mm. Indischer Archipel [exact locality not specified].

major, Planorbis sibiricus Dunker *var.* Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 43, plate 4, figure 13. 2.5 mm x 8 mm. Fluvium Eter, confluentem Selengae, prope monsasterium Dsha-Dsassyk Mongoliae borealis [Eter River, at confluence with Selengae, near Dsha-Dsassyk Monastery, Outer Mongolia, China].

major, Planorbis sudanicus Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 146. 15-18 mm diameter. Südlicher Zufluss des Manyara-Sees in Umbugwe ... See Ruanyana bei Weranyanye, Karagwe ... Albert-Edward-See, subfossil, bei Katarenge an der südwestlichen Ausbuchtung des Sees, auf ausgetrocknetem Salzthonboden, 1 m über der Oberfläche des Sees ...; am Strand bei Kiruwe ... Vitschumbi. Albert-Nyansa. Tanganyika bei Ujiji an der Ostseite ... und bei Kibanga, Kokongo und Mpala an der Westseite ... Nordende, östliche von der Mündung des Russisi [Zaire and Tanzania, various].

major, Spiraxis nitidus (Strebel) *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 311, plate 18, figure 1. 10-11.5 mm x 2.5 mm. E. Mexico: Las Vigas.

major, Streptostyla lurida (Shuttleworth) *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 96. Mexico: Chiapas; N. Guatemala: Coban.

major, Streptostyla physodes (Shuttleworth) *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 99. E. Mexico.

major, Streptostyla ventricosula (Morelet) *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, pages 97-98, plate 5, figure 21. Costa Rica: San Jose.

major, Unio (Nephronaias) aztecorum Philippi "*forma*" Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page [502] 672, plate 37, figures 3, 3a,b [named on plate caption only]. Playa de Misantla.

majus, Choanopoma trochleare (Pfeiffer) *var.* Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 13. Chiapas [Mexico]. [For *Choanopoma chiapasensis* Fischer & Crosse, pl. 41, fig. 8 (their text not yet published in 1890)].

majus, Opeas guatemalense Strebel *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 293, plate 17, figure 7. 15 mm x 3.5 mm. W. Guatemala: Miramar, near San Francisco, in the Costa Cuca. Holotype, ZMB 51179 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 370).

majuscula, Leptinaria guatemalensis (Crosse & Fischer) *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 319, plate 18, figure 13. 7-7.5 mm x 3-3.5 mm. N.W. Costa Rica: Guanacaste; Central Costa Rica: San José; S.W. Costa Rica: Valley of the Rio Grande de Terraba, 30 metres; Golf Dulce. Lectotype, ZMB 51190, selected by Kilias and Kilias (1982: 370) (from Rio Grande de Terraba); 2 paralectotypes, ZMB 51254 (from Guanacasta) and 1 paralectotype, ZMB 51178 (from Golfo Dulce).

majuscula, Marginella Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, pages 257-258, plate 22, figure 2. 16 mm x 11 mm. Cargados [north of Mauritius].

majusculus, Unio (Elliptio) ravistellus Morelet *var.* Martens 1900,

Biologia Centrali-Americana, page 516. 55-59 mm x 26-27 mm. E. Guatemala: Lake of Yzabal.

maltzani, Oliva hiatula (Gmelin) *var.* Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 162-163, plate 15, figures 9-10. 32 mm x 13 mm. Bei Rufisque im Senegalgebiet.

mamillata, Vitrina Martens 1869, Malakozoologische Blätter, **16**: 208-209. 8 mm x 16 mm. Ailat [Eilat, Jordan / Israel].

marmorata, Parmarion pupillaris Humbert *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 180, plate 5, figure 7. Java [Indonesia].

marmoratus, Athoracophorus Martens *in* Simroth 1889, Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum, 54(1): 71-77, plate 4, figures 3-10. 2 cm length. Auckland Islands, New Zealand. 1 syntype, ZMB 30217 (*fide* Kilias, 1974a: 350).

martensi, Clausilia Martens 1860 [*ex* Herklots MS.], Malakozoologische Blätter, **7**: 40. 41 mm x 10 mm. Japan.

mauritiana, Gadinia Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 310, plate 22, figure 3. 7.5-10 mm x 6.5-9 mm x 2-4.5 mm. Fouquets, Mauritius.

mauritiana, Rissoa (Alvania) Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 285, plate 20, figure 17. 1.5 mm x 0.75 mm. Mauritius.

mazatlanica, Glandina Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 65, plate 4, figure 2. 30-32 mm x 11.5-13 mm. N.W. Mexico: Mazatlan; Tres Marias Is. Type material ZMB 35386.

media, Neritina squarrosa (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 162-163. 18.5 mm x 20 mm. Indischer Archipel [various localities].

mediolaevis, Bullia diluta Krauss *var.* Martens 1874, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**: 138, plate 6, figure 4. 21 mm x 7 mm. Falsche Bai, Südafrika [South Africa]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 53.

mediomaculata, Limicolaria Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 182. 39-45 mm x 16-18 mm. Kawirondo, im Nordosten des Victoria Nyanza [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 107-108, plate 4, figures 3-5 and 7. Lectotype, ZMB 54279a, selected by Kilias (1992: 173-174) and 1 paralectotype, ZMB 54279b.

megadesma, Cristaria Martens 1875, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Januar, page 3. 146 mm x 96 mm. Poyang-See im mittleren China. --Martens 1875, Malakozoologische Blätter, **22**: 187; --Martens *in* K. Pfeiffer 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(48-49): 153-155, plate 135, figure 1; *ibid*, page 171 [as a junior synonym of *Cristaria languilati* (Heude 1874)].

melaleuca, Neritina Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 52. 11 mm x 9.5 mm. Japan.

melanioides, Amnicola Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 436, plate 22, figure 8. 6.5 mm x 2.5 mm. S.W. Costa Rica: in a small stream running into the Rio Boto at Golfo Dulce; marshes of Seripe, 5 metres.

mendax, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 524. 6.5 mm x 11 mm. Insel Timor bei Atapupu [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 272-273, plate 13, figure 14; --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 237.

menelaus, Clausilia Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 41-42, plate 2, figure 3. 19 mm x 4 mm. St. Elias auf dem Taygetosgebirge [Greece]. Lectotype, ZMB 22336b, selected by Kilias (1974c: 204); 17

paralectotypes, ZMB 22336b; 7 paralectotypes, ZMB 22337 ("Originalserie der var. *minor*").

mersispira, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 525. 11.5 mm x 24 mm. Insel Moti (Molukken) [Indonesia]. -- Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 303-304, plate 14, figure 8.

mesogaea, Trochonanina Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 178. 12.5 mm x 21.5 mm. Waldgebiet in Westen des Albert-Nyanza [Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 50, plate 1, figure 9 and plate 3, figure 15. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

mesoleuca, Helix Martens 1882, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juli 1882, pages 105-106. 6.5 mm x 9 mm. Kyzyl Art [Kyzyl, Siberia, Russia].

mesopotamica, Neritina anatolica Récluz *var.* Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, pages 33-34, plate 5, figure 42. 7 mm x 6.5 mm. Quellen des Chabur-Flusses bei Ras-el-ain im obern Mesopotamien [Chabur springs, near Ras-al-Ayn, Syria].

mesopotamicus, Buliminus (Petraeus) Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, pages 22-23, plate 4, figure 25. 17-18 mm x 7-8.5 mm. Mardin im obern Mesopotamien, südlich von Diarbekr und östlich von Orfa [Urfa, Turkey]. Lectotype, ZMB 21707a, selected by Kilias (1971: 226) and 3 paralectotypes, ZMB 21707b.

messenica, Clausilia Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 343, plate 12, figure 7. 14.5-17 mm x 3.5 mm. Kalamata an der Südküste von Messenien [Greece]. Lectotype, ZMB 26211a, selected by Kilias (1974c: 204) and 4 paralectotypes, ZMB 26211b.

meta, Vivipara Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-

Afrikas, pages 179-180, plate 6, figure 27. 27-42 mm x 19-29 mm. Victoria-Nyansa bei der Insel Kassarasi im südwestlichen Theil des Sees [Tanzania]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

metula, Buliminus (Conulinus) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 180-181. 9 mm x 5.5 mm. Kitohaui im südlichen Theil des deutschen Schutzgebiets [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 66, plate 3, figure 27. Lectotype, ZMB 101592a, selected by Kilias (1971: 226-227) and 4 paralectotypes, ZMB 101592b.

mexicanus, Macroceramus concisus (Morelet) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 287, plate 17, figure 2. 8.5-9.5 mm x 3-3.5 mm. E. Mexico: Orizaba; Atoyac; Arroyo grande, near Misantla; Central Mexico: Sayula, in the State of Jalisco.

microdon, Unio Martens 1887, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Juli 1887, pages 107-108. 93-107 mm x 50-57 mm. Rio de las Salinas, prov. Peten Guatemalae. --Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 504, plate 35, figure 1.

micronesica, Nerita undata Linnaeus *var.* Martens 1887, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 35-36, plate 6, figure 15. 30 mm x 34 mm. Inseln Ponape oder Ponapis (östlichste Karolinen) [Micronesia] und Jaluit (Marshall archipel).

microstoma, Cassis Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 112, plate 3, figure 12. 53 mm x 31 mm. Ostafrika, Valdivia Station 254, nahe der Küste südlich von Brawa, 0°29'S, 42°47'O, in 977 m Tiefe [Somalia]. Holotype and paratype, ZMB (*fide* Abbott, 1968: 137).

microthyra, Barle[e]ia ? Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, pages 285-286, plate 20, figure 18. 1.5 mm x 0.67 mm. Mauritius.

miliacea, Helix (Fruticicola) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 268-269, plate 12, figure 15. 5 mm x 6 mm. Amboina [Indonesia]. Emendation for *Helix milium* Martens 1864 *non* Morse 1859.

milium, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 524. 5 mm x 6 mm. Amboina [Indonesia]. *Non Helix milium* Morse 1859; replaced by *Helix (Fruticicola) miliacea* Martens 1867 (*q.v.*).

millegranus, Otostomus Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 161, 177-178, plate 32, figures 1-4. 43 mm x 26 mm. Balzas, eastern Peru, 963 meters.

miltochila, Glandina fusiformis Pfeiffer *var.* Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 259. Coban (Vera-Paz), Guatemala. --Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, pages 57-58.

minahassae, Isidora Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 8-9, plate 9, figure 1. 16 mm x 9 mm. Minahassa, im See von Tondano, Nord-Celebes [Indonesia]. Holotype, ZMB 101534 (*fide* Kilias, 1963: 374).

miniata, Assiminea Martens 1866, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3) **17**(99): 204. 9 mm x 4.5 mm. Singapore. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 214, plate 9, figure 21, plate 10, figure 3 [as a variety of *A. brevicula* (Pfeiffer)].

minima, Holospira pfeifferi (Menke) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 280, plate 17, figure 18. Mexico.

minima, Physa mexicana Philippi *var.* Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 58. 7 mm x 4 mm. Jalapa, Mexiko. --Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 372, plate 20, figure 16 [as a variety of *Physa berendti*].

minimicum, Eucalodium (Resupinata) speciosum (Dunker) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 262. E. Mexico: Cordova; Atoyac.

minor, Buliminus segregatus (Benson) *var.* Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], page 21, plate 2, figure 16. 9 mm x 5 mm. Montibus proper Schachimardan [Uzbekistan].

minor, Bulimulus corenus (Sowerby) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 247. 12 mm x 8 mm. E. Mexico: San Andres Tuxtla, near Vera Cruz.

minor, Cionella lubrica Müller *var.* Martens *in* O. Schneider 1878 [*ex* Mousson MS.], Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntnis der Kaukasusländer, page 23. Borshom und Tarstschai [Georgia].

minor, Clausilia agesilaus Martens *var.* Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 42. 14-15 mm x 4 mm. Sparta [Greece].

minor, Clausilia index Mousson *var.* Martens *in* O. Schneider 1878, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntnis der Kaukasusländer, page 25. Poti [Georgia]. *Nomen nudum.*

minor, Clausilia menelaus Martens *var.* Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 41. 11.5-14.5 mm x 3-4 mm. Taygetos [Greece].

minor, Ennea quadridentata Martens *var.* Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 252. 10 mm x 5 mm. Insel Anjuana, Comoren [Comoros Islands].

minor, Eucalodium mexicanum (Pfeiffer) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, pages 260-261. S. Central Mexico: Juquila, in the State of Oaxaca.

minor, Glandina audebardi (Deshayes) *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 63, plate 3, figure 8. 31 mm length. S. Mexico: Tehuantepec.

minor, Helicina dysoni Pfeiffer *var.* Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 40. Honduras. [For *Helicina dysoni* vars. *beta* - *gamma* Pfeiffer].

minor, Helicina succincta Martens *var.* Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 36, plate 1, figure 9. 6.5 mm x 8 mm. E. Mexico: Cuesta de Misantla; Tlacolula, between Las Vigas and Misantla.

minor, Holospira pfeifferi (Menke) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 280. N.W. Mexico: Cerro de la Camapana, near Hermosillo, in the State of Sonora.

minor, Holospira teres (Menke) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 279. Central Mexico: State of Puebla.

minor, Hyalinia permodesta Strebel *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 117. 2 mm width. Costa Rica: San Francisco de los Rios, 1100 metres.

minor, Labyrinthus quadridentatus Biolley *var.* Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, pages 628-629. 10 mm x 16.5 mm. S.W. Costa Rica: Quebrada Chenarria, Golfito, and banks of the Rio Coto, both near the Golfo Dulce.

minor, Limnaea lagotis (Schranck) *var.* Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], page 27. 11 mm x 8 mm. Turkestan [Central Asia].

minor, Limnaea stagnalis Linnaeus *var.* Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 33, plate 4, figure 1. 28 mm x 15.5 mm. Kasch [Sinkiang, China].

minor, Limnaea trunctula Müller *var.* Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], page 28. 4.5 mm x 2.5 mm. Samarkand [Uzbekistan]. Published in synonymy of *Limnaea minuta* Draparnaud 1801?

minor, Melania (Tarebia) celebensis Quoy and Gaimard *var.* Martens

1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 70, plate 4, figure 30. 15 mm x 6 mm. Palima in Boni, Celebes [Indonesia].

minor, Melanopsis costata Olivier *var.* Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, pages 33-34, plate 5, figure 40. height 10 mm. Quellen des Chabur bei Ras-el-ain, ober Mesopotamien [Chabur springs, near Ras-al-Ayn, Syria].

minor, Nerita striata Burrow *var.* Martens 1887, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 37-39. 19 mm x 19 mm. Published in synonymy of *Nerita grisea* Reeve 1855.

minor, Neritina gagates Lamarck *var.* Martens 1877, Die Gattung *Neritina.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 94-96, plate 10, figures 18-19. 19 mm x 21 mm. Maskarenen-inseln ... Von der Insel Réunion (Bourbon) [Mascarene Islands].

minor, Physa mexicana Philippi *var.* Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 57. 14 mm x 8 mm. Rio de Colipa, bei der Stadt Colipa ... Rio de Octopan, heisse Region, Mexiko.

minor, Planorbis sudanicus Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 146. 11-12 mm diameter. Victoria-Nyansa, bei Muleschi und bei Bukoba, hier in 8-10 m Tiefe [Tanzania] ... sowei bei Bussisi am Smyth-Sound [Lake Victoria]... Im Gebiet des Gazellenflusses ... Weisser Nil [White Nile].

minor, Pterocyclus tenuilabiatus Metcalfe *var.* Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 156-157. 14 mm x 19 mm. Nord-Celebes [Indonesia].

minor, Pupa (Pupilla) edentula Draparnaud *var.* Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 96. 2 mm x 1 mm. Südliches Abyssinien [Ethiopia].

minor, Streptostele costulata Martens *var.* Martens 1897, Beschalte

Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 34, plate 2, figure 33. 9 mm x 2 mm. Karevia, zwischen Albert-Edward-See und Albert-Nyansa ... auch von der Buddu-Küste, ferner von Bugundi und Bundeko [Uganda]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 185).

minor, Unio lechaptoisi Ancey *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 227. Nyassa-See, Mbampa- und Amelia-Bai [Lake Malawi]. Syntype, SMF 5014 (*fide* Zilch, 1967: 102; material from Mbampa-Bai).

minus, Leptopoma vitreum (Lesson) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 144, plate 4, figure 6. 10 mm x 10 mm. Insel Amboina [Indonesia]. Syntype, SMF 126757 (*fide* Zilch, 1954b: 145).

minuta, Macrochlamys Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 231-232, plate 12, figures 20, 23. 2.33 mm x 5.5 mm. Insel Saleyer [Indonesia].

minuta, Succinea Martens 1867 [*ex* Mousson MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 388. 4 mm x 3 mm. Bali, im centralen Hochlande bei Tjator, 4315' hoch [Indonesia].

miranda, Helix (Camena) Martens 1867 [*ex* A. Adams MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 30. 26 mm x 34.5 mm. Rifunesiri und Risiri, Japan.

miser, Buliminus Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 21-22, plate 2, figure 17. 10 mm x 5 mm. in montibus Autschi prope Ura-tübe [Tajikistan]. --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, page 46; --Martens 1875, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Juli, pages 89, 95.

mitescens, Melania sumatrensis Brot *var.* Martens *in* Schepman 1886, "Mollusca", *in* (P.J. Veth, ed.), *Midden-Sumatra. Reizen en onderzoekingen der Sumatra-Expeditie... Deel IV Natuurlijke Historie, 1 Fauna, (3)*, page 13, plate 1, figures 3-4. Soepajang and Alahan

Pandjang, Sumatra [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 35, plate 2, figures 11-13.

mitescens, Pseudosubulina Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 304, plate 17, figure 18. 16 mm x 4 mm. W. Guatemala: Dueñas, near Antigua, 5000 feet.

mitiuscula, Nanina (Orobia) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 73, plate 12, figure 10. 4 mm x 7.5 mm. Siam [Thailand].

mitra, Bulimus Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 343. 47 mm x 28 mm. Buleling und Djembrana auf Bali [Indonesia]. Type material presumably in Mousson collection, Zürich (not found by Laidlaw and Solem, 1961: 641).

modesta, Cominella Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, page 91. 13 mm x 7 mm. Am Strand bei Ebbe, Süd-Georgien. --Martens and Pfeffer 1887, Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, Hamburg, **3**: 73-74, plate 1, figure 4.

modesta, Omphalina Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, pages 110-111, plate 6, figure 7. 8 mm x 15 mm. E. Mexico: Las Vigas, on the edge of the plateau N.W. of Jalapa; Jalapa and probably also Nacimiento de Quilate near Misantla.

modestior, Cochlostyla (Calocochlea) leytensis Pfeiffer *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 95. Philippines. Syntypes, SMF 6906, 6904a/7 and 6904b/4 (*fide* Zilch, 1982: 65; material from Insel Samar, Barauan = Borongan).

modestus, Opisthophorus Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 276, plate 5, figure 11. 12 mm x 9 mm. Sekuran; Sengattfluß, an Nipa [eastern Borneo, Indonesia].

moebii, Omphalotropis Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel

Mauritius und der Seychellen, page 189, plate 19, figure 1. 6 mm x 4.25 mm. Bel'Ombre, Mauritius.

moerchi, Succinea undulata Say *var.* Martens 1898 [*ex* Dunker MS.], *Biologia Centrali-Americana*, page 336, plate 19, figure 8. 14-15 mm x 8-9 mm. Central Mexico: Zimapan, State of Hidalgo. Lectotype, ZMB 101773a, selected by Kilias (1974a: 349) and 1 paralectotype, ZMB 101773b.

moeris, Limnaea Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 October 1886, page 126. 10 mm 7 mm. Fajum-Becken unweit Adue über dem Bats am Bahndamm in 17 Meter Seehöhe, Egypt [subfossil].

möllendorffi [= *moellendorffi*], *Clausilia* Martens 1875, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**: 131. Replacement name for *Clausilia chinensis* Möllendorff 1874 *non* Pfeiffer 1849 (see Yen, 1939: 103 for Möllendorff's lectotype and paralectotypes in SMF; Kilias, 1974b: 409 for Möllendorff's paralectotype material in ZMB).

moluccensis, Clausilia Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 270. 17 mm x 3 mm. Insel Halmahera (Djilolo) [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 381-382, plate 22, figure 19; --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 245. Lectotype, ZMB 6275a, selected by Kilias (1974b: 409) and 70 paralectotypes, ZMB 6275b.

moluccensis, Cyrena Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 96-97, plate 6, figure 4. 42-106 mm x 40-90.5 mm. Molukken: Batjan, Ternate, Ceram bei Pasahari [Indonesia].

moluccensis, Neritina subpunctata (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 180-181, plate 18, figures 23-24. 11-18 mm x 13-18 mm. Indischer Archipel: Molukken, Oki auf der Insel Buru unter den Küchenabfällen der Eingeborenen und Amboina,

in Bächen [Indonesia].

moluccensis, Tellina Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 430. 22 mm x 16 mm. Island of Batjan, Moluccas [Indonesia].

monilifera, Neritina rugata (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 164-165, plate 16, figures 27-29. 18.5 mm x 19 mm. Philippinen, Insel Negros, in Bergbächen.

montana, Achatina Martens 1866, Malakozoologische Blätter, **13**: 95. 14 mm x 6.5 mm. Guno in Begemder, 1200' hoch, östliches Abyssinien [Ethiopia]. Lectotype, ZMB 8578a, selected by Kilias and Kilias (1982: 371) and 5 paralectotypes, ZMB 8578b.

montium, Helix quaesita Deshayes *var.* Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 178-179, plate 151, figures 1-3. 27 mm x 42 mm. Hab. monte Tsukuba-San, Hakone et Hatta Japoniae [Japan].

moritinctus, Otostomus Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 228, plate 14, figures 9-10. 26-29 mm x 13 mm. W. Mexico: Chilpancingo, in the State of Guerrero ... 4600 feet.

mossambicensis, Unio Martens 1860 [*ex* Peters MS.], Malakozoologische Blätter, **6**: 218-219, plate 3, figures 3-5. 41 mm x 24 mm. Locality not specified; presumably Mozambique. Syntypes, SMF 3547/5 (*fide* Zilch, 1967: 101; material from "Mozambique: Zambesi nahe Tette").

motaguae, Otostomus sargi (Crosse & Fischer) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 218, plate 14, figure 2. 19-21.5 mm x 8.5 mm. Central Guatemala: valley of the Rio Motagua.

moussoni, Cyrena Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 94. 79-90 mm x 74-86 mm. Java: Fluss Panimbang bei Pardana; Tjandor und Tji-Kalong [Indonesia]. -- Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 290.

moussoni, Leptopoma Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 52. 13 mm x 12 mm. Timor [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 147-148, plate 2, figure 9; --Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 160. Syntypes, SMF 126760/2 (*fide* Zilch, 1954b: 151).

moussoni, Limnaeus javanicus Hasselt *var.* Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 225-226. 22 mm x 13 mm. Westliches Java, bei Tjiringin und Tjikoya [Indonesia].

moussoni, Stenothyra Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 210-211, plate 9, figure 7. Celebes: Makassar in einem Salzwassersumpf an der Meeres-küste [Indonesia].

moussoni, Succinea Martens 1904, Die Kalahari, pages 755-756, figure 2. 9 mm x 4.67 mm. Im mürben Kalksandstein am Botletle, Lager südl. Hardekol-Drift [near Botletle, Kalahari, Botswana].

moussoni, Vivipara javanica (Busch) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 22-23. 34 mm x 25 mm. Buitenzorg... Tjiringin in Bantam... bei Sumedang..., Java [Indonesia].

moussoniana, Helix (Plectotropis) sumatrana Martens *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 266. 8 mm x 12 mm. Oestliches Java, im Tengergebirge bei Wonosari [Indonesia].

moussoniana, Nanina (Hemiplecta) densa (A. Adams and Reeve) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 230. 30 mm x 46.5 mm. Java, aus Buitenzorg [Indonesia].

mucronata, Ennea Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, pages 264-265, plate 4, figures 8-11. 25 mm x 7 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon]. Syntypes, SMF 8464 and SMF 135940 (*fide* Zilch, 1961: 110).

multicincta, Melania Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, page 212. 31-33 mm x 12 mm. Yongsongpo und Chöllong, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 44-45, plate 1, figure 13.

multicolor, Unio Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 236, plate 7, figure 4. 16.5-25 mm x 11-18.5 mm. Victoria-Nyansa, im Südwesten bei der Insel Sirwa ... und an der Westseite bei Bukoba [Tanzania]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

multifasciata, Helix Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 17. 10 mm x 18 mm. Crooked island, ex insulis Bahamicis [Bahamas].

multifida, Limicolaria martensiana E.A. Smith *var.* Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 182-183. 37.5-41.5 mm x 16.5-17 mm. Am Victoria-Nyanza, am westlichen Fuss des Runssoro [Ruwenzori, Zaire], sowie zwischen Albert-Nyanza und Albert-Edward-See. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 109-110, plate 1, figure 13. Possible syntype, ZMB 54283 (*fide* Kilias, 1992: 173; from Buginda). Verdcourt (1989a: 184; 1992b: 95) referred to syntypes (ZMB) of this taxon.

multiplicata, Cassidula Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 54. 21 mm x 13 mm. Insel Banka [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 142-143, plate 8, figure 2. 1 "paratypoid" ZMB 6518 (*fide* Kilias, 1967a: 159).

multisculpta, Melania Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 29-30, plate 1, figure 3. 23-26 mm x 9-11.5 mm. Im Kwanchöngang bei Pukchang, N. v. Naju, Provinz Chöllado; Namphyöng zwischen Kwangju und Naju, in derselben Provinz; Chhöngju, 36°41 N.Br., Provinz Chhungchhöngdo, Korea.

mutica, Argonauta argo Linnaeus *var.* Martens 1867, The Annals and

Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 104. Marquesas Islands [*fide* Reeve]. Published in synonymy of *Argonauta gruneri* Dunker.

mutica, Argonauta hians Solander *var.* Martens 1867, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 105.

mutica, Argonauta tuberculata Shaw *var.* Martens 1867, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 104. Brasil.

mutica, Melania (Plotia) scabra (Müller) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 64, plate 4, figures 9-12. 17 mm x 10 mm. Java: Buitenzorg; Tjipanas. Celebes: Bantimurong bei Maros; See Sidenreng bei Tete-adji; Fluss von Kaju-malower bei Palos; Luwu. Saleyer: Fluss Bangkalan. Flores: Fluss bei Bombang; Fluss bei Mbawa, oberhalb des Wasserfalls, zweiter Fluss dicht am Meer; Kotting. Timor: Kupang [Indonesia].

myomphala, Helix Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 53. 32 mm x 43 mm. Nangasaki [Japan]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 29-30, plate 15, figure 6; --Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 105.

naevosa, Pisania Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 240, plate 20, figure 8. 16 mm x 7.5 mm. Mauritius.

namaquana, Helix Martens 1889, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 October 1889, pages 161-162. 8 mm x 11 mm. Sande der Ebenen zwischen Port Nolloth und Ananas, Klein-Namaland, südwestlichen Afrika [Namaqualand, South Africa]. --Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 4-5, "plate 44, figures 1-4" [not published]; --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 38, plate 7, figures 1-4.

naso, Helix Martens 1883, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, 10: 82-83. 21 mm x 35 mm. Taburi, Astrolabe Bay,

Südost-Neuguinea [Papua New Guinea]. --Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 12, "plate 46, figures 7-8 [not published]; --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 42, plate 8, figures 7-8.

nasuta, Physopsis Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juli, pages 102-103. 13.5-15.5 mm x 8-9 mm. Bagamojo, gegenüber von Zanzibar [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 144, plate 6, figure 10; --Martens 1897, Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg, **14**: 115. Lectotype, ZMB 31156a, selected by Kilias (1963: 374, fig. 5) and 13 paralectotypes, ZMB 31156b.

nasutus, Bulimus Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1885, page 191. 30 mm x 9 mm. Provinz Minas Geraes, Brasil.

naxius, Zonites Martens 1903, Archiv für Naturgeschichte, **69**[I](3): 372-373, text-figure. 20 mm x 33 mm. Insel Naxos [Greece].

nebulosus, Otostomus chiapensis (Pfeiffer) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 205. E. Mexico: Coatepec; Quimistlan, between Coatepec and the borders of the State of Puebla; Central Mexico: Cuautitlan.

nehringi, Buliminus achilles Pfeiffer *var.* Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 12-13, plate 40, figures 9-10. Piracicaba in der Provinz S. Paulo an einem obern Zufluss des Tiete, der selbst wieder in den Paraná mündet [Brasil].

nemoraloides, Helix (Tachea) atrolabiata Krynicki *var.* Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, pages 13-14, plate 2, figure 14. Kutais, Georgien [Georgia]. --Martens *in* O. Schneider 1878, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntnis der Kaukasusländer, page 21.

neumanni, Achatina panthera Férussac *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 84, figured. 126 mm x 62 mm.

Jambiani auf der Insel Sansibar [Tanzania]. Holotype, ZMB 54254 (*fide* Kilias, 1992: 176).

neumanni, Bithynia (Gabbia) Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 191, plate 6, figure 33. 6 mm x 4 mm. Massai-Nyika (Massai-Steppe) im Teich Monlo-Sakissagan [Tanzania].

neumanni, Buliminus (Rhachis) melanacme Pfeiffer *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 76. Magila in Ussambara [Tanzania]. Holotype, ZMB 101590 (*fide* Kilias, 1971: 227).

neumanni, Limicolaria turriformis Martens *var.* Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 182. 89 mm x 34.5 mm. Nebbi in Uganda. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 103, plate 4, figure 15. Lectotype, ZMB 54266a, selected by Kilias (1992: 179) and 2 paralectotypes, ZMB 54266b.

nevilli, Cyclostoma aurantiacus (Schumacher) *var.* Martens 1887, The Journal of the Linnean Society of London, Zoology, **21**(130): 159, plate 15, figures 1-2. 337-41 mm x 55-58 mm. Sullivan Island [Mergui Archipelago, Burma]; Salang Island [Phuket Island, Thailand]. --Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 31 [transferred to *Cyclophorus*].

nevilli, Planorbis Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 44. Central Asia. Martens used *ladacensis* Nevill 1878 as a variety, hence *nevilli* cannot be used as a full species with Nevill's **older** name as a subspecies (or variety).

ngesianus, Unio Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 234, plate 7, figure 7. 35-35.5 mm x 24-24.5 mm. Albert-Edward-Sees (Ngesi) bei Kissaka an der Nordwestküste ... auch subfossil bei Kaha-ekjo [Zaire]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

nigra, Nerita striata Burrow *var.* Martens 1887, Die Gattungen *Nerita*

und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 37-39. 18 mm x 18 mm. Published in synonymy of *Nerita tongaensis* Hombron and Jacquinot 1854 (*n.n.*).

nigricans, Athoracophorus verrucosus Martens *var.* Martens *in* Simroth 1889, Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum, **54**(1): 77-79. Auckland Islands, New Zealand. 1 syntype, ZMB 30998 (*fide* Kilias, 1974a: 350).

nigricans, Nerita maxima Gmelin *var.* Martens 1887, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 30. Published in synonymy of *Nerita obatra* Récluz 1851.

nigricans, Neritina squarrosa (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 162-163. 13 mm (eroded) x 15 mm. Indischer Archipel [various localities].

nigrilabris, Helix Martens 1869, Malakozoologische Blätter, **16**: 79. 36 mm x 37 mm. Aus dem Innern von Südaustralien [Australia].

nigrobifasciata, Neritina oualaniensis Lesson *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 193-196, plate 20, figures 13-15. Celebes, im nördlichen Theil bei Kema unweit Manado und im südlichen bei Makassar, hier in einem Brackwassersumpf [Indonesia].

nigrocincta, Aplysia Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 307, plate 21, figure 3. 17 mm x 11 mm x 7 mm (preserved). Fouquets, Mauritius.

nigrocincta, Vitrina Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 39, plate 3, figure 7. 5 mm x 8 mm. Kilima-Ndjaro im Gürtelwald in einer Höhe von 1900 bis 2700 m, in den Schluchten noch bis 3400 m, und auf einer Bergwiese am Fusse des Mawenzi, 3800 m. [Tanzania].

nigrofasciata, Neritina squarrosa (Récluz) *var.* Martens 1878, Die

Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 162-163. Indischer Archipel [various localities].

nigropuncta, Mangelia "?" Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, pages 91-92. 10 mm x 4 mm. Süd-Georgien.

nigrum, Doridium Martens 1879, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, page 738. 19 mm length (preserved). Querimba-Inseln, Mossambique.

nimbosa, Helix (Camena) peliomphala Pfeiffer *var.* Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, pages 103-104. 19 mm x 30 mm. Yeddo, Japan.

nimbosa, Limnaea peregra Müller *var.* Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 37-38, plate 4, figure 8. 14-17.5 mm x 8-9 mm. fluvium Tumandy in montibus Tarbagatai [Tumandy River, Tarbagatai Mountains, Dzungaria, northwest China].

nipponensis, Unio Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 119. 48 mm x 22 mm. Muko-Sima, Japan. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement 8: 58-59.

nisoides, Pyramidella (Syrnola) Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 119, plate 5, figure 10. 5.9 mm x 2.6 mm. Ostafrika, Valdivia Station 256, nahe der Somaliküste, 1°49'N, 45°29'O, in 1134 m Tiefe [Somalia].

nitida, Achatina Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 7-8, plate "45" [= 43], figures 1-2. 36 mm x 15 mm. Ost-Afrika: Usambara [Tanzania]. Lectotype, ZMB 45272a, selected by Kilias (1992: 175) and 1 paralectotype, ZMB 45272b.

nitida, Subulina (Subulona) mamboiensis E.A. Smith *var.* Martens 1897,

Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 119. 65 mm x 20 mm. Migere in Butumbi, in Urwald-Mulm [Lake Edward, Zaire]. Lectotype, ZMB 101855, selected by Kilias and Kilias (1982: 372, pl. 8, fig. 8) and 2 paralectotypes, ZMB 101856.

nitidella, Limnaea Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 163, 178-179, plate 35, figures 16-17. 7-8 mm x 4-5 mm. Chorerra de Agoyan regionis Ecuador, 1600 Met. Lectotype, ZMB 35593a, selected by Kilias (1961: 164) and 16 paralectotypes, ZMB 35593b.

nitidellus, Planorbis Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 112. 2.5 mm x 6 mm. Yokohama, Muko-Sima und Hakodate, Japan.

nodicincta, Cominella Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar, page 23. 15.5 mm x 26 mm. Auckland-Insel [New Zealand]. --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(3): 42-43, plate 9, figures 4a-b [as *Buccinum (Cominella)*].

nodifera, Arca Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 17. 50-59 mm x 35-42 mm. Bankok, Siam [Bangkok, Thailand].

nodifila, Melania Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Mai 1886, page 79. 22 mm x 16 mm. Yongsongpo am Sejingang, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 38-39, plate 1, figure 8.

nodiperda, Melania Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, pages 206-207. 24-31 mm x 12-14.5 mm. Imjingang, Yongsongpo am Sejingang und Hatanggyöng am Naemingyang, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement 8: 33-35, plate 1, figure 10.

nodulifera, Clausilia Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, pages 107-108. 31.5 mm x 7 mm. Insel Nippin, wahrscheinlich Umgebung von Yeddo [Japan].

Holotype, ZMB 27415 (*fide* Kilias, 1974b: 409, fig. 8).

nodulosus, Pachychilus (Glyptomelania) largillierti (Philippi) *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 451, plate 25, figure 4. 61 mm x 24 mm. W. Guatemala: Paso Antonio.

noetlingi, Cyclophorus phayrei Theobald *var.* Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 31, plate 4, figure 2. 24.5 mm x 34 mm. Padoukbin, Ober-Birma [Burma].

noetlingi, Helix (Camena) Martens 1897, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **29**(11-12): 178-179. 21 mm x 28 mm. Ober-Birma, Pyawbwé, Yamettsin-Distrikt, Eastern Division, etc. [Burma] --Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 32, plate 4, figure 1.

normalis, Helix unidentata Dillwyn *var.* Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 58, plate 1, figure 4c. 27-32 mm x 41.5-50 mm. Seychellen. *Non Helix normalis* Pease 1864!

nötlingi [= *noetlingi*], *Corbicula* Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 47, plate 4, figures 7-9. 29 mm x 22 mm. In einer kleinen Lache bei Hpaung, nördliche Shan-Staaten ... von Bakmio [Burma]. Holotype, ZMB 51137 and paratypes, ZMB 49669 (*fide* Counts, 1991: 26). See also *Corbicula notlingi* [*sic*!] *var. bakmio* "Martens" Counts 1991.

novaeula, Helix Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 181, plate 152, figures 4-6. 16 mm x 45 mm. Madagascar.

nucleolus, Melampus Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 55. 6-8 mm x 4-5 mm. Amboina und Ceram [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 164-165, plate 8, figure 21. Lectotype ZMB 6960a, selected by Kilias (1967a: 159) and 29 paralectotypes, ZMB 6960b (type material from Ceram not mentioned by Kilias).

nuculina, Kellia Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Mai 1881, pages 79-80. 5.5 mm x 4-4.33 mm. Kerguelen-Insel, aus einer Tiefe von 50 Faden.

nudiusculus, Trochus (Margarita) Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Mai 1881, pages 77-78. 4 mm x 4.67 mm. Ostküste von Patagonien, 43° südl. Br., 60 Faden Tiefe.

nyansae, Limnaea Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1892, pages 16-17. 16 mm x 12 mm. Am westlichen Ufer des Victoria-Nyansa bei Bukoba und Towalio, in 8-10 m Tiefe [Lake Victoria, Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 134-134, plate 6, figures 3-4, 6. Lectotype, ZMB 101521a, selected by Kilias (1961: 164, fig. 4) and 15 paralectotypes, ZMB 101521b [both lots from Bukoba].

nympha, Pachychilus (Pachychilus) chrysalis (Brot) *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, pages 457-458, plate 27, figures 12-14. 34-36 mm x 16-17 mm. Salvador: Rio Sucio.

obesa, Clausilia (Phaedusa) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 380. 24.5 mm x 7 mm. [locality unknown, presumably Indonesia.] *Non Clausilia obesa* Pfeiffer 1861!

obesa, Cylindrella Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 55. 11 mm x 3.5 mm. Haiti.

obesa, Streptostyla Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 95, plate 5, figure 12. 38 mm x 18 mm. Honduras: from a shell-dealer.

obesa, Succinea Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 387, plate 22, figure 21. 11013.5 mm x 8-9 mm. Oestliches Java, am See bon Grati bei Passuruan [Indonesia]. Lectotype, ZMB 6895a, selected by Kilias (1974a: 348) and 19 paralectotypes, ZMB 6895b.

obesior, Nanina (Orobia) resplendens Philippi *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 72, plate 12, figure 6. 12.5 mm x 24 mm. Um Petshaburi nicht selten; auch an der Ostseite des Golfs bei Bang-Pra beobachtet, Siam [Thailand].

obesus, Bulimus (Amphidromus) perversus (Linnaeus) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 350. 45 mm x 26 mm. [Locality uncertain, perhaps Java and Celebes *fide* Mousson.] Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 645).

obesus, Cyclotus Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 84-85. 10-13 mm x 18-20 mm. In omnibus sere insulis, Ternate rariusculus, Tidore, Moti frequens, Kajoa, Tawalli kitjil, Batjan. An desideratur in terra majore Halmahera? [Indonesia].

obesus, Limnaeus javanicus Hasselt *var.* Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 223. 25 mm x 18 mm. Java, in den Preangerregentschaften bei Telaga Patengan [Indonesia]. --Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 87-88, plate 16, figure 1. Lectotype, ZMB 8124a, selected by Kilias (1961: 164, fig. 5) and 13 paralectotypes, ZMB 8124b [as "*obesa*"].

obesus, Otostomus sulfureus (Pfeiffer) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 227, plate 14, figure 18. 26 mm x 14 mm. E. Mexico: Huatusco, in the State of Vera Cruz.

obiensis, Helix (Albersia) Martens 1898, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1898, page 161. 20 mm x 26 mm. Insel Obi, zwischen Batjan und Ceram [Indonesia]. --Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 28-29, plate 3, figures 6-7.

obliquata, Helix (Planispira) zonaria Linnaeus *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 311, plate 16, figure 11. Ceram [Indonesia].

obliquata, Leptinaria pittieri Martens *var.* Martens 1898, *Biologia*

Centrali-Americana, page 317, plate 18, figure 8. 10 mm x 6 mm. Central Costa Rica: Tarbaca, 1700 metres. Lectotype, ZMB 51197a, selected by Kilias and Kilias (1982: 372) and 1 paralectotype, ZMB 51197b.

obliquata, Limicolaria (Burtoa) nilotica Pfeiffer *var.* Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 181. 109-114 mm x 72-77 mm. Usagara und an der Ostseite des Tanganyika [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 97, figured. Lectotype, ZMB 52462, selected by Kilias (1992: 175) and 1 paralectotype, ZMB 35525.

obliquatus, Amphidromus adamsi Reeve *var.* Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 10 November 1903, pages 424-425, text-figure. 38-40.5 mm x 19-20 mm. Sangkulirang, Ost-Borneo [Indonesia]. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 287. Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 645).

obliquatus, Limnaeus Martens 1864, Malakozoologische Blätter, **11**: 116-118, plate 3, figures 9-10. 35 mm x 26.5 mm. Im Landsee Issyk-kul am Nordabhang des Thianschan, 4691' Pariser Fuss über dem Meere, 43°N.B. [Lake Issyk-kul, Kyrgyzstan]. --Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], page 26, plate 2, figure 21.

obliquicosta, Pleurotoma (Surcula) Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, page 16. 47 mm x 19 mm. Indischer Ocean an der Westküste von Sumatra, 1°48' N. Breite, 96°53' O. Länge, in 1143 m Tiefe [Indonesia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 80-81, plate 2, figure 1 [transferred to *Surcula*] [Valdivia 205]. "Holotype" (presumably ZMB; *fide* Powell, 1969: 246, pl. 203, fig. 4).

oblonga, Limicolaria (Burtoa) nilotica Pfeiffer *var.* Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 181. 96-102 mm x 56-60 mm. Am südlichen Ufer des Victoria Nyanza [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 97, figured. --Holotype, ZMB 54263 (*fide*

Kilias, 1992: 175).

oblonga, Navicella tessellata Lamarck *var.* Martens 1881, Die Gattung *Navicella*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 38-41, plate 8, figures 1-3. 19-24 mm x 12-14.5 mm. Timor [Indonesia]. Is equivalent to the nominotypical variety. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 273 [in *Septaria*].

oblonga, Neritina virginea (Linnaeus) *var.* Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 62, 63. 16 mm x 12.5 mm. Cuba.

obsolescens, Genota (Dolichotoma) atractoides (Watson) *var.* Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 86-87, plate 1, figure 12. 67 mm x 22 mm. Indischer Ocean, Valdivia Station 205, im Nias-Nordkanal, 1°48'N, 96°53'O, in 1143 m Tiefe [Sumatra, Indonesia].

obsolescens, Vivipara naticoides Theobold *var.* Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 35, plate 4, figures 4-5. Lashiofluss, ein Nebenfluss des Myetunge, bei Lashio, nördliche Shan-Staaten [Burma].

obsoleta, Melania (Tarebia) celebensis Quoy and Gaimard *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 70, plate 4, figure 20. 18 mm x 6.5 mm. Fluss Minralang bei Tempe, Celebes [Indonesia].

obsoleta, Melanopsis costata Olivier *var.* Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, page 33, plate 5, figure 39. 19 mm x 10 mm. Quellen des Chabur bei Ras-el-ain, obern Mesopotamien [Chabur springs, near Ras-al-Ayn, Syria].

obtusangula, Argonauta argo Linnaeus *var.* Martens 1867, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 104. Venezuela [*fide* Reeve].

obtusangula, Argonauta hians Solander *var.* Martens 1867, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 105. Ceram, Moluccas [Indonesia]. Published in synonymy of *Argonauta owenii* A.

Adams and Reeve.

obtusangula, Argonauta tuberculata Shaw *var.* Martens 1867, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **20**(116): 104.

obtusangula, Melania Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 269, plate 5, figure 4. 24 mm x 7 mm. Sangkulirang [eastern Borneo, Indonesia].

obtusangula, Trochonanina Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 125. 10.5 mm x 15 mm. Marungu, unteres Kulturland am Kilimandscharo, in einer Höhe von 1300 m. [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 49, plate 3, figure 11.

occidentalis, Patula solitaria Say *var.* Martens 1882, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 November 1882, page 140. 24 mm x 19 mm. Crossing bei den Thompson-Fällen am Clarke's Fork (Columbia) [northwest Montana, USA].

ochracea, Mactra dissimilis Deshayes *var.* Martens 1879, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, page 744. 69 mm x 48 mm. Inhambane [Mozambique].

oculata, Bulimus (Amphidromus) leucoxanthus Martens *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 348, plate 20, figure 11. 37-51 mm x 22-27 mm. [Locality not specified]. Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 673).

oetaea, Helix (Campylaea) Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 174-175, plate 10, figure 14. 13-14 mm x 24-26 mm. Süd-Abhang des Oeta-Gebirges beim Dorfe Strome [Greece].

oleata, Stenogyra Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 261, plate 3, figures 9-11. 22 mm x 8 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon]. Lectotype, ZMB 26499a, selected by

Kilias and Kilias (1982: 373) and 32 paralectotypes, ZMB 26499b.

oleosa, Vitrina "?" Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 124. 4.5 mm x 9 mm. Am Runssoro, zwischen Lager IV und dem Fluss, in einer Höhe von 4.5 m. [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 40, plate 3, figure 4. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

olivieri, Neritina anatolica (Récluz) *var.* Martens 1877, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 86-88, plate 13, figures 17-19. 7-8 mm x 8-9 mm. Smyrna und Insel Scio (Kleinasien); Saida (Sidon); Quelle Fischen bei Damaskus (Syrien und Palästina).

oniscus, Ostrea Martens 1899 [*ex* Philippi MS.], *Symbolae Physicae...*, page 11, plate 3, figure 5. Rothes Meer [Red Sea].

opaca, Nanina (Xesta) citrina (Linnaeus) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 195, plate 7, figure 10. 22 mm x 36 mm. Amboina; Ceram [Indonesia].

orithyia, Helix Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Mai, pages 73-74. 13 mm x 20 mm. Löss [glacial], Provinz Honan, 46 Kilometer südlich von der Provincialhauptstadt Honan-fu, China. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 12, plate 2, figures 12-13.

orosciana, Guppya (Spiroconulus) Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 123, plate 6, figure 20. 1.75 mm x 2.75 mm. "?" N. Guatemala: Coban; Costa Rica: Calera de San Ramon.

örstedi [= *oerstedi*], *Columbella* Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 172, plate 16, figure 11. 5 mm x 1.33 mm. Westküste von Central-Amerika, Inseln Los Bocorones [Costa Rica].

örtzeni [= *oertzeni*], *Zonites* Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte,

55[I](2): 173, plate 9, figure 1. 16 mm x 34 mm. Südliches Euboea bei Dystos und Almyropotamos [Greece]. Syntype, SMF 122706 (*fide* Zilch, 1965: 84).

oscitans, Amphidromus Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 29, plate 3, figures 3-4. 40 mm x 18-19.5 mm. Insel Allor, östlich von Flores [Indonesia]. Holotype, ZMB (*fide* Laidlaw and Solem, 1961: 646).

oscitans, Helix Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 180-181, plate 33, figures 1-3. 13 mm x 18 mm. Japan.

osculans, Clausilia Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 342-343, plate 12, figure 6. 15-17.5 mm x 4 mm. Palaeo-Kondura in Attika [Greece]. Lectotype, ZMB 26202a, selected by Kilias (1974c: 204, pl. 1, fig. 6) and 5 paralectotypes, ZMB 26202b. 1 paralectotype, SMF 136923; 1 paralectotype, SMF 136924; 4 paralectotypes, SMF 136926 (*fide* Zilch, 1977b: 137; Zilch had overlooked the previous lectotype selection of Kilias).

ovalina, Isidora Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 8, plate 1, figures 30-31, plate 12, figure 5. 9-12 mm x 5.5-6 mm. Loka bei Bonthain, Celebes [Indonesia]. 17 "paratypoide" ZMB 101499 (*fide* Kilias, 1963: 374).

ovulum, Melania Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, page 214. 19 mm x 13 mm. Ikujang bei Thosan, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 47-48, plate 2, figure 3.

oxiana, Cyrena (Corbicula) fluminalis Müller *var.* Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 337. 37 mm x 42 mm. [Khiva, Uzbekistan]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 48, plate 4, figure 15. Holotype ZMB 27361 (*fide* Counts 1991: 18).

oxianus, Buliminus Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 335-336, plate 12, figure 8. 11-14 mm x 5.5-6 mm. Koschagerlü am Nordabhang des Balkangebirgs an der Ostküste des kaspischen Meeres, nahe der ehemaligen Mündung des Oxus [forma '*elatior*']; Aus dem Löss von Turkestan [forma '*brevior*']. --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 25-26, plate 6, figures 3-4; --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 48. Lectotype, ZMB 26236, selected by Kilias (1971: 228), as "holotypus" (this is from Koshagerlü and the type material from the other type locality are now paralectotypes).

oxyclathrus, Pleurotoma Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(3): 41-42, plate 9, figuers 1a-d. 25.5 mm x 9 mm. Mac. Cluer-golf, Neu-Guinea, 25 Faden Tiefe, von der Expedition S.M. Schiff *Gazelle* [Irian Jaya, Indonesia].

oxyconus, Trochonanina Martens 1896, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1896, page 159. 24 mm x 27 mm. Lombok [Indonesia].

oxyrhynchus, Unio Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 57-58. 68 mm x 33 mm. Japan. --Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 192, plate 157, figures 4-6.

pagodella, Vivipara constricta (Martens) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 181, plate 6, figure 18. 22.5 mm x 14 mm. Victoria-Nyansa, Bukoba-Bucht [Tanzania].

pahumbaënsis, [= *pahumbaensis*] *Unio palembangensis* Strubell *var.* Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 14. 53 mm x 19 mm. Pahumba, Sumatra [Indonesia]. Syntype, SMF 3612 (*fide* Zilch, 1967: 90).

pallasi, Unio Martens 1874, Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, **26**(4): 743-744, plate 20, figures 4-5. 61-75 mm x 39-46 mm. Fossil, Sachlaminskaja bei Omsk [Russia].

pallens, Physa (Stenophysa) princeps Phillips *var.* Martens 1898,

Biologia Centrali-Americana, page 364, plate 19, figures 21-22. 21-23.5 mm x 10-11 mm. Yucatan [Mexico]. Lectotype, ZMB 51239a, selected by Kilias (1961: 161) and 1 paralectotype, ZMB 51239b.

pallens, Psammotellina Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 235-235. 45 mm x 29 mm. Pulu Loz am Eingang des Hafens von Bintang, südlich von Singapore [Indonesia].

pallida, Bulimus (Amphidromus) filozonatus Martens *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 358-359. 35 mm x 17 mm. Oestliches Java, bei Grisse, unweit Surabaya ... Insel Madura [Indonesia].

pallida, Hydrobia (Amnicola) Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 31-32, plate 2, figure 27, plate 3, figure 42. 2.33 mm x 1.67 mm. in Urgut, vallis Sarafschan [Uzbekistan].

pallidistriga, Limicolaria martensiana E.A. Smith *var.* Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 182. 43 m x 19 mm. Grassteppe südlich von Albert-Edward-See. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 109, plate 5, figure 1. Lectotype, ZMB 54282a, selected by Kilias (1992: 173) and 2 paralectotypes, ZMB 54282b.

pankongensis, Planorbis Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 45-46, plate 4, figure 14. 1.5 mm x 4 mm. lacum Pankong Tibetiae occidentalis [Pankong Lake, western Tibet]. 5 syntypes, ZMB 30161 (*fide* Kilias, 1967a: 156).

papillaris, Ancylus Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 402, plate 21, figures 11-12. 1.4-1.6 mm (height); 4.4-5.2 mm x 2.9-3.5 mm (length x width). N.W. Mexico: Rio Ameca, State of Jalisco. Lectotype, ZMB 51332, selected by Kilias (1961: 166) and 1 paralectotype, ZMB 51331.

papillaris, Cyclophorus (Ditropis "?") Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November

1892, page 180. 1.5 mm x 3.25 mm. Butumbi, am Boden des Urwaldes [Kigezi District, Uganda]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 9-10, plate 2, figure 7. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 182).

papillosa, Melania (Brotia) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 38-39, plate 2, figure 21. 22 mm x 10 mm. See von Singkarah, Sumatra [Indonesia].

paradoxula, Ennea (Carychiopsis) Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, pages 122-123. 4.5 mm x 1.5 mm. Karewia, vom westlichen Abhang des Runssoro, in einer Höhe von 1175 m. [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 29, plate 2, figure 34 [transferred to subgenus *Ptychotrema*]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183).

paraguayanus, Unio Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 März 1895, pages 34-35. 102 mm x 82 mm. Paraguay-Fluss, auf Sandbänken, unter 25° Südbreite.

parcepicta, Neritina lineolata Lamarck *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 473, plate 28, figures 1, 3-5. 9-17 mm x 8-15 mm. E. Guatemala: Rio Dulce, at Livingston.

parcepicta, Neritina oualaniensis Lesson *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 193-196, plate 20, figures 20-24. Simaharadscha (Siam); Kema (Celebes); Palabuan (Java).

parcesculptus, Unio (Quadrula) nieuwenhousi Schepman *var.* Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 10 November 1903, pages 425-426. 70 mm x 43 mm. Guleh-Fluss, Ost-Borneo [Indonesia]. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 288-289, plate 6, figure 26 [as a full species].

parcipila, Nanina Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864,

page 264. 20 mm x 30 mm. Insel Adenare bei Flores [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 192-193, plate 9, figure 1.

paricincta, Helix Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October, page 125. 17 mm x 22.5 mm. Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 5-8, plate 1, figures 8-13. Syntype, SMF 9154 (*fide* Yen, 1939: 136, pl. 14, fig. 8; Zilch, 1968: 184).

parietalis, Nanina Martens 1864, Malakozoologische Blätter, **11**: 167-168. 20 mm x 30 mm. Lamare Picquot aus Bengalen [Bengal].

parva, Chilina Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 185. 5.5-6 mm x 4.5-5 mm. Im Urwald bei Rödersberg in kleinen Bächen [Brasil]. Lectotype, ZMB 13741a, selected by Kilias (1961: 160, fig. 1) and 22 paralectotypes, ZMB 13741b.

parva, Physa mexicana Philippi *var.* Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 58. Orizaba, Mexiko.

parvula, Neritina virginea (Linnaeus) *var.* Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 63-64. 9-11 mm x 8-9 mm. Cuba; Portorico.

parvulus, Cyclotus "?" Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 85-86. 5 mm x 8 mm. In insulis Ternate et Tidore [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 126-127, plate 2, figure 12.

passargei, Achatina Martens 1900, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 März 1900, page 119. 61.5 mm x 30.5 mm. Bei Sodanna, in der nordöstlichen Ecke von Deutsch-Ostafrika [*sic*! is from Namibia]. --Martens 1904, Die Kalahari, page 754, figure 1 (page 755). Holotype, ZMB 52043 (*fide* Kilias, 1992: 176, fig. 3).

passargei, Vivipara Martens 1904, Die Kalahari, page 757, figure 3 [also

in Passarge's text, pages 211 and 216]. 32 x 24 mm. Im mürben Kalksandstein am Leter tree, Botletle (Kalaharikalk) [near Botletle, Kalahari, Botswana].

patagonica, Marginella Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 April 1881, page 64. 18 mm x 7 mm. Küste von Patagonien, aus einer Tiefe von 60 Faden. --Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 117-118, plate 23, figures 4-7.

patens, Nanina (Hemiplecta) Martens 1898, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1898, page 160. 28 mm x 45 mm. Kawi Malang, östliches Java [Indonesia]. --Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 27-28, plate 3, figure 1.

pathetica, Helix (Pomatia) Martens 1860 [*ex* Parreyss MS.], Die Heliceen, page 143. 18 mm x 29 mm. Kleinasien.

patula, Basilissa Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 25-26. 26 mm x 23 mm. Ost-Afrika, 0°29' S. Breite, 42°47' O. Länge, in 977 m Tiefe [Somalia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 124-125, plate 4, figure 17 [Valdivia 254; additional non-type material from Valdivia 252].

paucicincta, Melania Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, page 213. 19 mm x 9 mm. Wiwon, im nördlichsten Theil von Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 46-47, plate 2, figure 7.

paucispira, Subulina Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, page 177. 25 mm x 7.5 mm. Karewia am westlichen Fuss des Runsoro-Gebirges unter Steinen [Ruwenzori, Zaire] und im Wald an der Ituri-Fluss [Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 124-125, plate 1, figure 14, plate 5, figure 23. Lectotype, ZMB 101841, selected by Kilias and Kilias (1982: 373), 15 paralectotypes,

ZMB 101842 and 5 paralectotypes, ZMB 101843 (these three lots from Karewia); 1 paralectotype, ZMB 101844, 1 paralectotype, ZMB 101845 and 8 paralectotypes, ZMB 101846 (the latter three lots from Ituri-Fluss). 3 paralectotypes, SMF 8345/3 (*fide* Zilch, 1973: 110; material from Karewia; not mentioned by Kilias and Kilias).

peasei, Columbella (Seminella) Martens and Langkavel 1871, Donum Bismarckianum, page 23, plate 1, figure 7. Sandwich Inseln [Hawaii]. A new name for *Cythara varia* Pease 1860 *non* Sowerby 1832 [Columbellidae].

pectinata, Ostrea Martens 1899 [*ex* Philippi MS.], *Symbolae Physicae...*, page 11, plate 3, figure 1. Rothes Meer [Red Sea]. *Non Ostrea pectinata* Schroeter 1802 *nec* Lamarck 1806!

peliostoma, Trochonanina Martens 1882, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **9**: 250. 15 mm x 21 mm. Bavara, an der Nordostküste Afrika's, nördlich am Zanzibar [Brara, Somalia]. --Martens 1895, Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, **35**: 64; Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 44 (as "*peliomphala*" in error).

pellita, Litorina [*sic*] Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 März 1885, page 92. 14-18 mm x 14-18 mm. Am Strand bei Ebbe, Süd-Georgien. --Martens and Pfeffer 1887, Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten, Hamburg, **3**: 79-81, plate 1, figure 6 [transferred to *Pellilitorina*].

penangensis, Vivipara Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 18. 42.5 mm x 29 mm. Insel Penang, Sumatra [Indonesia].

peramplas, Cyclotus Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 10 November 1903, page 421. 12.5-16 mm x 33-40 mm. Sultanal Kutei, Ost-Borneo [Indonesia]. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 273, plate 5, figure 7.

perarata, Clausilia Martens 1873, Die Binnenmollusken Venezuela's, page 193 (not figured). 26 mm x 7 mm. Ocana, nordwestlichen Neu-Granada [Colombia]. --Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 157. Lectotype, ZMB 23252a, selected by Kilias (1974b: 414, fig. 13) and 1 paralectotype, ZMB 23252b. Additional paralectotype, SMF 62036 (*fide* Zilch, 1954a: 52; not mentioned by Kilias).

percarinata, Trochonanina Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, pages 256-257, plate 1, figures 16-18. 8-10 mm x 11.5-15 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon].

percompressus, Unio Martens 1887, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Juli 1887, page 107. 96-114 mm x 88-90 mm. Rio de las Salinas, prov. Peten Guatemalae. --Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, pages 496-497, plate 32, figures 1-3.

perelegans, Streptaxis (Imperturbatia) Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 12-13. 2 mm x 5 mm. Mahé, Thal des Cascadeflusses, 500 m, unter alten feuchten Blättern am Boden [Seychelles].

pergracilis, Melania (Nyassia) Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 199, palte 6, figure 48. 21-28 mm x 5.5-8 mm. Nyassa, Ostseite [Lake Malawi].

pergracilis, Subulina Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 123-124, plate 5, figure 27. 13 mm x 3 mm. Bukende am Issango [Zaire]. Holotype, ZMB 101838 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 373). Verdcourt (1989a: 185) however referred to "syntypes" for this species.

periomphalia, Margarita Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, page 24. 12 mm x 15.5 mm. Südlicher indischer Ocean, bei der Insel Neu-Amsterdam, in 496 m Tiefe [Ile Amsterdam]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 70, plate 5, figure 1

[transferred to *Solariella*] [Valdivia 167, 37°47'S, 77°34'O].

perscalpta, Natica (Amauropsis) Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar, page 25. 16 mm x 14 mm. Kerguelen-Insel, aus 120 Faden. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 65-66, plate 4, figures 5-6. Holotype, ZMB 28546 (see also Kabat and Kilias, 1991: 321).

persica, Nassa Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, page 94, plate 5, figure 47. 20 mm x 12 mm. Persischen Meerbusens [Persian Gulf]. Holotype, ZMB (*fide* Cernohorsky, 1984: 71-72, plate 5, figure 3).

persicus, Trochus (Euchelus) Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, page 101, plate 6, figure 51. 17 mm x 16 mm. Buschir [Bushire, Iran].

perstriata, Subulina Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 185-186. 24.5 mm x 6 mm. Urwald bei Butumbi, an der Südküste des Albert-Edward-See [by Lake Edward, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 122, plate 5, figure 24. Lectotype, ZMB 101848, selected by Kilias and Kilias (1982: 374) and 2 paralectotypes, ZMB 101849.

pertinax, Euthria lineata (Martyn) *var.* Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar, page 23. 68 mm x 19.5 mm. Auckland-Inseln [New Zealand].

pertinax, Melania nodiperda Martens *var.* Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, pages 209-210. 21 mm x 13.5 mm. Saejang-kori am Tatunggang, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 36-37, plate 1, figure 11.

pervius, Limnaeus Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 221. 10-11.5 mm x 7 mm. Im nördlichen China bei Tshifu [Chi-foo, Shangtung]. --Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft

naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 113; --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 40, plate 4, figure 11. Lectotype, ZMB 8143a, selected by Kilias (1961: 164, fig. 6) and 175 paralectotypes, ZMB 8143b.

petersi, Achatina Martens 1860, Malakozoologische Blätter, 6: 214-215. 95 mm x 53 mm. Tette, Mossambique. --Martens 1860, Die Heliceen, pages 201, 204; --Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April, page 292. Lectotype, ZMB 4650a, selected by Kilias (1992: 176) and 3 paralectotypes, ZMB 4650b.

petersi, Haminea Martens 1879, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, pages 737-738. 19 mm x 13 mm. Mossambique.

petersi, Spatha Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **6**: 218, plate 3, figures 1-2. 77 mm x 32 mm. Tette, Mossambique. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 251.

petersi, Vaginulus Martens 1879, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Juli 1879, page 736. 40 mm x 14 mm (preserved). Inhambane [Mozambique].

petholata, Neritina avellana (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 174-176, plate 18, figures 7, 11. Philippinen, Borongan, auf der Insel Samar.

pettos, Helix (Corilla) Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 158. 5.5 mm x 14 mm. "Himalaya".

pfeifferi, Truncatella Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 43-44. 6 mm x 3 mm. Japan. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 14. Lectotype, Nationaal Natuurhistorisch Museum (Leiden) (selected by Clench and Turner, 1948: 205, as "holotype"; see also Habe, 1982a: 240-241, figure 1); 1 paralectotype, MCZ 160359.

phaeostoma, Helix (Papuina) Martens 1877, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Mai 1877, page 276, plate 1, figures 10-11. 25 mm x 28 mm. Neu-Hannover, etwa eine Meile landeinwärts am Ufer des in den Wasserhafen mündenden Flusses [Bismarck Archipelago]. --Martens 1877, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(52): 32-33, plate 144, figures 13-14.

phaeozona, Helix Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 13-15, plate 1, figure 8, plate 3, figure 39. 10-11 mm x 15-16 mm. In regno Kokandensi (Ferghana) [Uzbekistan]. --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, page 45; --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 11-12, plate 2, figures 10-11.

philippi, Oliva testacea Lamarck *var.* Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 165-166, plate 15, figures 13-14. 32 mm x 13 mm. Cobija im nördlichen Chile (früher Bolivia).

philippina, Physa Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 219. 19 mm x 12 mm. Unweit Manila, bei Bosoboso ... der Insel Luzon [Philippines]. Lectotype, ZMB 101536a, selected by Kilias (1963: 374, fig. 6) and 2 paralectotypes, ZMB 101536b (both lots "Philippinen"); 20 paralectotypes, ZMB 8429 (from Luzon).

phthinotropis, Vivipara Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1892, pages 17-18. 33 mm x 20 mm. Njamagotso, im südwestlichen Theil des Victoria-Nyansa [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 180-181, plate 6, figures 28-29 [reduced to a variety of *V. constricta* (Martens)]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

piescheli, Bulimulus Martens 1863, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1863, page 541. 50 mm x 24.5 mm. Westküste bei Manzanillo, Mexico. --Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 22-23, plate 1, figure 10.

pileata, Stenogyra Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, pages 261-262, plate 3, figures 12-13. 26 mm x 7.5 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon]. Lectotype, ZMB 26500a, selected by Kilias and Kilias (1982: 374) and 16 paralectotypes, ZMB 26500b. 2 paralectotypes, SMF 227512/2 (*fide* Zilch, 1973: 109; not mentioned by Kilias and Kilias).

pilifera, Helix Martens 1869, Malakozoologische Blätter, **16**: 209-210. 9 mm x 14.5 mm. Abyssinien [Ethiopia]. "Mus. Francof." [=type material in SMF].

piliscus, Helix (Papuina) Martens 1898, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1898, pages 160-161. 14.5 mm x 18 mm. Insel Obi, zwischen Batjan und Ceram [Indonesia]. --Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 28, plate 3, figure 5.

pilisparsa, Helix Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 December 1885, page 192. 10 mm x 23 mm. Minahassa im nördlichen Celebes [Indonesia].

pilosa, Helix (Chloritis) unguiculastra Martens *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 282. 11 mm x 21 mm. [locality unknown, presumably Indonesia.]

pilsbryi, Pachychilus (Potamanax) Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 463. S.E. Mexico: mountains of Poana, State of Tabasco. Replacement name for *Potamanax rovirosai* Pilsbry 1892 *non Pachychilus glaphyrus var. rovirosai* Pilsbry 1892. --Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 646, plate 44, figure 8.

pilsbryi, Valvata humeralis Say *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 427. Central Mexico: Lake Patzcuaro.

pinguicula, Melania (Sermyla) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 74, plate 4, figures 17-20. 14-19 mm x 6-10 mm. Danau di bahwa, Ajer-tabit bei Pajacombo und See von Singkarah, Sumatra [Indonesia].

pinguis, Assiminea Martens 1866, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3) **17**(99): 203. 6 mm x 4 mm. Makao [Macau].

pinguis, Subulina Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 185. 26.5 mm x 8 mm. Urwald in Butumbi, an der Südküste des Albert-Edwards-Sees [by Lake Edward, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 121-122, plate 5, figure 18. Lectotype, ZMB 54298a, selected by Kilias and Kilias (1982: 374) and 5 paralectotypes, ZMB 54298b.

pireniformis, Melania Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 135-136. 31-15 mm. Kajeli insulae Buru [Indonesia].

pittieri, Ancylus excentricus Morelet *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 402. 1.5 mm (height); 4.5 mm x 3 mm (length x width). S.W. Costa Rica: Ignacio, near San Domingo, and Rio de Los Platanales at the Golfo Dulce.

pittieri, Eupera Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 553, plate 43, figure 4. 4.5 mm x 3.4 mm. S.W. Costa Rica: Sierpe, in swamps, on aquatic plants, 5 metres.

pittieri, Glandina Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 611, plate 44, figure 5. 40 mm x 14 mm. E. Costa Rica: between Mokri and Ukatschka, near Talamanca.

pittieri, Guppya Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 121, plate 6, figure 18. 2.5 mm x 3 mm. Central Costa Rica: San Francisco de los Rios, near San José, 1100 metres; La Urraca, near San Josée, at 1135 metres.

pittieri, Leptinaria Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 317, plate 18, figure 7. 8.5-10.5 mm x 5-8 mm. Central Costa Rica: La Palma, 1500-1600 metres; San Francisco de Guadalupe; La Uruca, 1000 metres, in the environs of San José; Santa Clara, 200 metres; Alajuelita, 1200 metres; E. Costa Rica: Valley of Juquin, near Talamanca; S.W. Costa Rica: middle course of the Rio Pacuare del Sur. Lectotype, ZMB 51196a, selected by Kilias and Kilias (1982: 374-

375) and 4 paralectotypes, ZMB 51196b (both lots from Santa Clara); 2 paralectotypes, ZMB 51258 (from La Palma); 1 paralectotype, ZMB 101895 (from San Francisco de Guadelupe); 2 paralectotypes, ZMB 101896 (from Alajuelita); 1 paralectotype, ZMB 101897 (from Talamanca) and 1 paralectotype, ZMB 101898 (from Rio Pacuare del Sur).

pittieri, Opeas bocourtianum (Crosse & Fischer) *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 292, plate 17, figure 6. Central Costa Rica: La Palma, 1500 meters. Lectotype, ZMB 51186a, selected by Kilias and Kilias (1982: 375), 2 paralectotypes, ZMB 51186b and 2 paralectotypes, ZMB 51186c.

pittieri, Otostomus attenuatus (Pfeiffer) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 216, plate 16, figure 1. S.W. Costa Rica: Alto de Mano Tigre, near Terraba, 690 metres; Central Costa Rica: Dota, a high hill-region, south of San José. Published in synonymy of *Bulimus attenuatus* Angas 1879.

pittieri, Spiraxis nitidus (Strebel) *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 310, plate 18, figure 2. 10 mm x 2 mm. S.W. Costa Rica: El Pital, 250 metres; in the valley of Naranjo, and Savana de Guacimo at a similar elevation, in the valley of the Rio Brus. Lectotype, ZMB 51218, selected by Kilias and Kilias (1982: 375) (from El Pital; type material from other localities not mentioned).

pittieri, Tornatellina Martens 1898, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1898, page 157. 9.5 mm x 4 mm. Cocos-Insel bei Costarica. --Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 640, plate 44, figure 10. Lectotype, ZMB 51090a, selected by Kilias and Kilias (1982: 375) and 3 paralectotypes, ZMB 51090b.

planidens, Ennea Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, page 179. 10 mm x 4.5 mm. Buginda beim Chef Orani, in einer Bananenpflanzung [Uganda]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 21, plate 2, figure 16. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183). Syntypes, SMF 8472 (*fide* Zilch, 1961: 95).

platyauchen, Clausilia Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 110. 26-27.5 mm x 5.5 mm. Berg Tsukuba-San, nördlich von Yeddo, Japan. Lectotype, ZMB 28163a, selected by Kilias (1974b: 410, fig. 9) and 2 paralectotypes, ZMB 28163b.

platydera, Clausilia Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 362. 25-26.5 mm x 5.33 mm. Japan. Lectotype, ZMB 26082a, selected by Kilias (1974b: 410, fig. 10) and 1 paralectotype, ZMB 26082b. Additional paralectotype, SMF 61794 (*fide* Zilch, 1954a: 15; not mentioned by Kilias). Kilias also referred to the holotype (ZMB 26082c) of "var. *paulo crassior*" Martens 1876 but this is not a valid name.

plectotropis, Helix Martens 1864, Malakozoologische Blätter, **11**: 114-115, plate 3, figures 3-5. 11 mm x 19 mm. Thianschan-gebirge [Tian Shan Mountains, Sinkiang]. --Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 17-18, plate 1, figure 11; --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, page 45; --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 14.

pleuroprocta, Veronicella Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, pages 268-269, plate 5, figures 2-5. 70 mm lenght (live); 40 mm length (preserved). Aburi an der Goldküste [Ahuri, Ghana]; [also from] Liberia. --Martens 1882, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **9**: 244.

plicatula, Melania (Stenomelania) uniformis Quoy and Gaimard *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 48, plate 3, figure 6. 21 mm x 7 mm. Fluss Bankal, Saleyer [Indonesia].

plicatula, Nanina Martens 1869, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(10): 149. 7 mm x 11 mm. Sesam, Insel Zanzibar [Tanzania]. --Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 149, 160; --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 48 [transferred to *Trochonanina*

(Martensia)].

plicatula, Umbrella Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 104, plate 20, figures 1-3. 7 mm x 62 mm. Matanzas insulae Cuba.

plicatulus, Helicarion Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 254, plate 1, figures 5-8. 9 mm x 17 mm. Aburi (Westafrika) [Ahuri, Ghana].

pliciferus, Cyclophorus Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 5=6. 29-34 mm x 41-50 mm. Am Fusse des Vulkans Sinabung, Battaker-Berge, bei Sukaranda und in den Rajahbergen, Sumatra [Indonesia].

plicilabris, Clausilia Martens 1867 [*ex* A. Adams MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 33. Japan.

plicosa, Helix (Acusta) Martens 1894, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **26**(7-8): 135. 21.5 mm x 25 mm. Japan. Possible syntypes (?), SMF 8863a (figured by Habe, 1982b: 23, fig. 4].

plicosa, Melania libertina Gould *var.* Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 114. Japan.

plicosus, Cyclotus Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 85. 5 mm x 9 mm. Insula Halmahera, propre Dodinga [Indonesia]. -- Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 125-126, plate 2, figures 13-14.

plicosus, Lanistes Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 191, plate 156, figures 3-5. 39 mm x 35 mm. [Locality unknown; Verdcourt (1989a: 184) stated "a Madagascan species"].

plicosus, Lanistes (Meladomus) ovum Peters *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 167. 40-49 mm x 32.5-37 mm.

Ilindi in Ugogo in einer ausgetrockneten Pfütze ... zwischen Tabora und Tanganyika [Tanzania]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 184). Not the same as *Lanistes plicosus* Martens 1879 (*q.v.*).

pliculosa, Natica Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 113, plate 3, figure 21. 31 mm x 25 mm. Ostafrika, Valdivia Station 252, nördlich von Sansibar, 0°24'S, 42°49'O, in einer Tiefe von 1019 m; Valdivia Station 264, Somaliküste, 6°18'N, 49°32'O, in 1079 m Tiefe [Somalia]. Lectotype, ZMB 60040a (Valdivia 252), selected by Kabat and Kilias (1991: 322) and 1 paralectotype, ZMB 60040b (Valdivia 264).

pliculosa, Physa fuliginea Morelet *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 361, plate 20, figures 11-12. 17-19.5 mm x 8-11 mm. Central Costa Rica: in all the rivers near San José...; Cartago, and in the Rio Reventazon, at Ujarras; S.W. Costa Rica: Picada de "Senaba" [= Terraba?]. Lectotype, ZMB 51237a, selected by Kilias (1961: 161) and 1 paralectotype, ZMB 51237b [both lots from "Rio Rewantazon"].

pliculosus, Unio Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, page 216-217. 33-45 mm x 15-22 mm. Singei (südlichen Theil von Korea) und zwischen Okkwa und Changpyöng (nördlichen Theil von Korea). -- Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 60, plate 3, figure 3. Syntype, SMF 3652 (*fide* Zilch, 1967: 52; material from second type locality). "Paratype" BMNH 1894.11.24.8 (*fide* Johnson, 1971: 91; material from second type locality).

pluricincta, Helix (Planispira) loxotropis Pfeiffer *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 304. 12-13 mm x 20-22 mm. Molukken, Ternategruppe, auf der anliegenden Insel Morotai in Mehrzahl [Indonesia].

poecilostoma, Ranella leucostoma Lamarck *var.* Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 56. Algoabai, British Cafraria und von Port Grosvenor in Pondoland [South Africa]. Kilias (1973: 46-48, fig. 40) restricted the type locality to "Algoabai" however

as he did not specify the lectotype, then this does not constitute a valid type locality restriction. The specimen figured by Kilias appears to be the ZMB syntype from Algoa Bay.

polita, Paludina Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(94): 256. 22.5 mm x 19 mm. South Australia, on the Balonne river, New South Wales; Lake Alexandria. *Non Vivipara polita* Frauenfeld 1862; renamed *Notopala gatliffi* Cotton 1935 (page 97). B.J. Smith inexplicably stated that Cotton's name was an "unnecessary *nom. nov.* ... as the supposed senior homonym is not *Paludina* but *Vivipara*..." As is clearly stated by the ICZN, junior secondary homonyms (such as Martens' *polita*) must be renamed, and if this was done prior to 1961, then it is permanently invalid (ICZN Articles 57, 59, 60). Therefore, Cotton's action was entirely correct, as the synonymy of *Paludina* with *Vivipara* placed both names into the same genus.

polycrates, Zonites Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 192, plate 9, figure 3. 22-25 mm x 34-35 mm. Insel Chios, Samos und zwar in dem westlichen Theil der Insel bei Marathokampos, Nikaria bei dem Orte Eodilos [Greece].

polydelta, Neritina oualaniensis Lesson *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 193-196, plate 20, figures 1-4, 7. Celebes, im nördlichen Theil bei Kema unweit Manado und im südlichen bei Makassar, hier in einem Brackwassersumpf [Indonesia]; Insel Ualan [Kosrae, Micronesia]; Viti-inseln, Viti-Levu, Gräffe und Vanua-Balavu [Fiji].

polygramma, Paludina Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 13. 20 mm x 14 mm. Siam [Thailand].

polygyrella, Cylindrella (Gongylostoma) Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 261, plate 9, figure 8. 14 mm x 2.25 mm. Guatemala. --Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, pages 284-285, plate 17, figures 1 [transferred to *Holospira*].

polyodon, Sagda Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, 6: 18. 3 mm x 6 mm. Haiti.

polysticta, Neritina sowerbiana (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 172-174, plate 18, figure 10. Ostasien [exact locality not specified].

pomatia, Ampullaria Martens 1857, Malakozoologische Blätter, **4**: 194. 43 mm x 39 mm. Brasil.

porrecta, Ennea Martens 1884, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 December 1884, pages 198-199. 5.5 mm x 2 mm. Bery Radjang Klewang, Südost-Borneo [Indonesia].

porrecta, Limnaea javanica Hasselt *var.* Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 89, plate 16, figures 9-10. 21 mm x 11.5 mm. Kupang insulae Timor [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 5. Lectotype, ZMB 8135a, selected by Kilias (1961: 165) and 2 paralectotypes, ZMB 8135b.

porrecta, Physa contorta Michaud *var.* Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Juni 1874, page 65. Ain-Scherif unweit Kasr-Dachl [Egypt]. 2 syntypes, ZMB 24254b (*fide* Kilias, 1963: 375).

porrecta, Subulina Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 300, plate 17, figure 14. 21-25 mm x 4.5-6 mm. S.E. Mexico: Teapa in Tabasco; Yucatan. Lectotype, ZMB 51155, selected by Kilias and Kilias (1982: 375; no mention of paralectotypes).

porrectus, Otostomus castus (Pfeiffer) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 206, plate 12, figures 20-21. 30-35 mm x 14-15 mm. N. Guatemala: Coban or Tamahu; Vera Paz.

praecellens, Helicarion Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 132-133, plate 25, figures 1-3. 19 mm x 28 mm. insulam

Salanga [Westküste der Halbinsel Malakka] [Phuket Island, Thailand].

praetexta, Limicolaria Martens 1888, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1888, pages 148-149. 41 mm x 14.5 mm. bei Barombi, Kamerun [Cameroon]. --Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 8-9, plate "45" [= 43], figures 4-5. Lectotype, ZMB 40580a, selected by Kilias (1992: 176, fig. 5) and 1 paralectotype, ZMB 40580b.

praetexta, Nanina (Xesta) citrina (Linnaeus) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 195, plate 7, figure 9. 22 mm x 37.5 mm. Wahai an der Nordküste vom Ceram ... und die Insel Goram, an dessen Ostspitze [Indonesia].

praetexta, Tellina Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 430. 31 mm x 20 mm. Yokohama, Japan.

pressirostris, Unio Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 14-15. 87 mm x 31 mm. See Danau Baru, Indragiri, Sumatra [Indonesia]. Syntypes, SMF 168269/8 (*fide* Zilch, 1967: 90). "Paratype" BMNH 1901.6.14.4 (*fide* Johnson, 1971: 91).

preussi, Cyclophorus Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, page 183. 6 mm x 11-12 mm. Buea, Kamerun [Cameroon]. Syntypes, SMF 129685/5 (*fide* Zilch, 1956a: 51).

prisca, Corbula (Potamomya) Martens 1880, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 October, pages 124-125. 37-42 mm x 19-20 mm. Provinz Santa Catharina, Brasil.

proba, Clausilia Martens 1867 [*ex* A. Adams MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 34. Japan.

procerus, Lanistes olivaceus (Sowerby) *var.* Martens *in* K. Pfeiffer 1866, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **2**(23-24): 292, plate 71, figures 1-2. 86-93 mm x 61-71 mm. Locality unknown [presumably Africa]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere

Deutsch-Ost-Afrikas, pages 164-165.

proclimatus, Unio Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 508 (footnote). 58-84 mm x 25-40 mm. Cuba: Rio Taco and Gibara ... Pinar del Rio.

proclivis, Bulimus Martens 1888, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April 1888, pages 64-65. 89 mm x 42 mm. Mundo nuovo, Prov. Rio-grande do Sul, Brasil.

proclivis, Helix (Fruticicola) Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 193, plate 10, figure 8. 9.5 mm x 14 mm. Inseln Samos, Kalymnos, Kappari, Kos und Nisyros ... Auch auf dem Festlande bei Magnesia ... und bei Smyrna [Greece].

proclivis, Planorbis Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 12-13, plate 1, figures 11-16. 2.5 mm x 4.5 mm. Pajakombo, Ajer-tabit, Tabeh di Aripan östlich von Singkarah, Danau di atas, hier bis 28 Met. tief, Sumatra [Indonesia]. 7 "paratypoide" ZMB 101544 (*fide* Kilias, 1967a: 156).

producta, Corbicula Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 66, plate 2, figure 8. 30-37 mm x 25-33 mm. Keumgang bei Kongju, Provinz Chhungchhöngdo [Korea]. Holotype, ZMB 55625 (*fide* Counts 1991: 30).

prona, Cyrena Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 289-290, plate 6, figure 24. 61-69 mm x 57-63 mm. Kalkbach bei Tandjong batu pondong am Gunung Sekerat [eastern Borneo, Indonesia].

pronus, Planorbis Martens 1873, Die Binnenmollusken Venezuela's, pages 198-199, plate 2, figure 5. 5 x 10 mm. Valenciasee [Lago de Valencia, Venezuela].

pronus, Unio Martens 1874, Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, **26**(4): 744-745, plate 20, figures 6-7. 80 mm x 34 mm. Fossil, Staniza Nowaja, oberhalb Omsk [Russia].

prshewalskii, Helix Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 April 1881, page 63. 11 mm x 19 mm. Tetunga in der chinesischen Provinz Kansu, nahe der mongolischen Grenze [China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 12-13, plate 2, figure 9 [as "*przewalskii*"].

pruinosus, Cyclotus Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 83-84. 8.5 mm x 18.5-21 mm. Frequens in insulis Ternate, Tidore, Moti, nec non prope Dodinga insulae Halmahera [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 117-118, plate 1, figure 2. Syntype, SMF 131685 (*fide* Zilch, 1956c: 186; from Ternate).

psidii, Bulimus (Eudioptus) Martens 1877, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**: 351, plate 12, figure 6. 5 mm x 5 mm. Caguana bei Utuado, Puertorico.

ptychoraphe, Cyclotus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 117. 5.5 mm x 12 mm. Westliches Borneo, bei Singkawang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 124, plate 2, figure 11.

ptychoraphe, Glandina Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 57. 13 mm x 5 mm. Haiti.

ptychoraphe, Hyalina Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 18. 5 mm x 11.5 mm. Haiti.

ptychostyla, Helix Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 8-9. 9 mm x 14 mm. Siam [Thailand]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 74-75, plate 13, figure 12.

pubicepa, Cochlostyla Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 269. 20.5 mm x 36 mm. Insel Halmahera (Djilolo) und Batjan [Indonesia].

pubicepa, Helix Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 117. 19.5 mm x 25 mm. "? Molukken". --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 329-330, plate 18, figure 2.

pulchella, Achatina Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 258, plate 3, figures 1-2. 32 mm x 15 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon]. Lectotype, ZMB 26336a, selected by Kilias (1992: 177) and 14 paralectotypes, ZMB 26336b.

pulchella, Cylindrella (Gongylostoma) Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 December 1886, page 162. 10.5 mm x 2.5 mm. Livingston, Ostküste von Guatemala. --Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 285 [as a variety of *Holospira morini* (Morelet)].

pulchella, Melania (Melanoides) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 61-62, plate 4, figures 21-22. 6.5 mm x 2.5 mm. See von Singkarah, Sumatra [Indonesia].

pulla, Helicina Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 86-87. 5 mm x 7 mm. In insulis majorbis Halmahera (prope Dodinga) et Batjan [Indonesia].

pulveratricula, Helix Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 17, plate 2, figure 19. 5 mm x 7.67 mm. Löss der Provinz Kansu [Pleistocene Loess, Kansu Province, China]. Syntypes, SMF 22875/2 (*fide* Zilch, 1968: 162).

pulveratrix, Helix Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 16-17, plate 2, figure 18. 10.5 mm x 14 mm. Löss der Provinz Kansu [Pleistocene Loess, Kansu Province, China]. Syntype, SMF 95095 (*fide* Zilch, 1968: 159).

pulvinaris, Nassa (Venassa) Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 109-110, plate 22, figures 1-4. 23 mm x 11.5-14 mm. Bei Atapupa auf der Insel Timor [Indonesia]. Holotype, ZMB

(*fide* Cernohorsky, 1984: 171, plate 35, figure 10).

punctisulcata, Helicina Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, pages 36-37, plate 1, figure 10. 7.5 mm x 9 mm. W. Mexico: Omilteme 8000 feet, on the Sierra Madre del Sur, State of Guerrero, Pacific side of the main Cordillera.

pura, Euthria Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 25-26, plate 2, figure 14. 17 mm x 6.5 mm. Südafrika, Valdivia Station 103, im Gebiet des Agulhasstromes, 34°31'S, 23°2'O, in 500 m Tiefe [South Africa].

purpurascens, Cochlostyla (Calocochlea) leytensis Pfeiffer *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 95. Samar und Leyte [Philippines]. Syntypes, SMF 6907/2 (*fide* Zilch, 1982: 65; material from Samar).

purpurea, Paludina (Vivipara) Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 150. 27 mm x 22 mm. Neuholland [Australia]. --Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 428 [locality given as Australia, Murray River].

purus, Planorbis Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 190. 1 mm x 4 mm. Rödersberg [Brasil]. Lectotype, ZMB 14401a, selected by Kilias (1967a: 156, fig. 4) and 5 paralectotypes, ZMB 14401b.

pusilla, Diplommatina Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 99. 2 mm x 1 mm. Uweno unmittelbar bei Yeddo, Japan.

pusillus, Streptaxis Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 32, plate 2, figure 31. 6.5 x 6 mm. Bukendo [*sic*] am Ituri-Fluss [Bukende, Zaire]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1983a: 175). Verdcourt (1989a: 185) stated that "there should be a specimen at the BM" [= BMNH].

puteana, Bithynia (Gabbia) Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 191. 3.8 mm x 3 mm. Insel Sansibar, in

einem Brunnen, dessen Wasser 18% Salzgehalt hat [brackish wellwater, Tanzania (presumably should be 18 ppt salinity)]. --Martens 1897, Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg, **14**: 117. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1958: 299, fig. 2; Verdcourt, 1989a: 182).

pycnolepis, Pecten Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Mai 1881, pages 78-79. 14 mm x 14 mm. Ostküste von Patagonien, unter 43°56' südl. Br., in 60 Faden Tiefe.

pygmaea, Nerita reticulata Karsten *var.* Martens 1889, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 109, plate 13, figures 23-25. 7 mm x 8 mm. Upolu, Samoa-Inseln.

pyramidalis, Nanina (Xesta) trochus (Müller) *var.* Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 227-228, plaet 13, figures 13-14. 28 mm x 32 mm. Maumeri, ebenfalls an der Nordküste, aber viel weiter östlich, Flores [Indonesia].

pyramidata, Helix (Papuina) pileolus Férussac *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 321, plate 17, figure 8. 19-21 mm x 24 mm. Molukken, Ternategruppe, auf Batjan [Indonesia].

pyramidea, Nanina Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 55-56, 149, plate 1, figure 3. 13 mm x 18 mm. Mombas [Mombasa, Kenya]. --Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April, page 290, plate 1, figures 5-7 [transferred to *Trochonanina*]; --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 50.

pyramidella, Achatina (Homorus) Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, pages 181-182. 16 mm x 5.6 mm. Buea, Kamerun, im Urwald [Cameroon]. Lectotype, ZMB 101888, selected by Kilias and Kilias (1982: 376, pl. 8, fig. 9) and 3 paralectotypes, ZMB 101889.

quadridentata, Ennea Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 251-252, plate 9, figure 4. 14-15 mm x 7 mm. Insel Anjuana, Comoren [Comoros Islands]. Lectotype, SMF 83784, selected by Zilch (1961: 98, pl. 6, fig. 40) and 1 paralectotype, SMF 83785.

quadrifasciatus, Otostomus chiapensis (Pfeiffer) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 205, plate 12, figure 15. E. Mexico: Matlaquihahuitl, in the State of Vera Cruz; Cerro de Plumas near Cordova.

quadrinodata, Ennea (Ptychotrema) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 177-178. 19 mm x 6 mm. Bukende zwischen Albert-Edward-See und Albert-Nyanza, auf Waldboden [Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 27, plate 2, figure 24. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183).

quadrispira, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, pages 267-268. 3 mm x 5.5 mm. Wahai auf Ceram, Molukken [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 259, plate 13, figure 9 [transferred to *Patula (Rhytida)*].

quadrivolvis, Helix Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 53. 7 mm x 15 mm. Westliches Borneo, bei Mandhor [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 288, plate 14, figure 6.

quedenfeldti, Helix Martens 1890, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 April 1890, pages 79-80. 10 mm x 17 mm. Kalkgebirge von Misselata, südlich von Chomss, Wilajet Tripoli, Libya.

quinaria, Melania Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, pages 210-211. 26 mm x 12 mm. Paikchi und Singei, Korea. --Martens 1905,

Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 35-36, plate 1, figure 12 [reduced to a variety of *M. nodiperda* Martens].

quinquefilosus, Lagochilus ciliocinctus (Martens) *var.* Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 216, plate 12, figures 10-13. 10 mm x 11 mm. Luwu, Celebes [Indonesia].

quirozi, Streptostyla shuttleworthi (Pfeiffer) *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 93. E. Mexico: Tezuitlan and Misantla; Coatepec; Miahuatlan; San Antonio del Monte.

radiatulus, Unio (Elliptio) Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, pages 518-519, plate 39, figure 8. 40.5-44 mm x 23-24.5 mm. W. Guatemala: Rio Naranjo, a confluent of the Rio Michatoya, at the station Naranjo, and Paso Antonio in the lower part of the Rio Michatoya.

radiolata, Zingis Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April 1878, pages 290-291. 9.5 mm x 13 mm. Ndi in Taita [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 53. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1984: 145).

radiolatum, Cyclostoma Martens 1881, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **13**(10): 135. 11 mm x 13 mm. Sokotora [Socotra]. --Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 143, plate 28, figures 1-4 [placed in "*Cyclotopsis*?"].

recluziana, Nerita tessellata Gmelin *var.* Martens 1887, Die Gattungen *Nerita* und *Neritopsis*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(11): 56, plate 9, figures 20-24. Westindien: bei Capo blanco an der Küste von Venezuela (westlich von La Guayra). Published in synonymy of *Nerita fulgurans* Gmelin, 1791.

recticosta, Melania Martens 1882, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **9**: 248. 24 mm x 10 mm. Im Murie-Bach, einem nördlichen Zufluss des Quanza [northeastern Angola].

reevei, Cyclostoma aurantiacus (Schumacher) *var.* Martens 1887, The Journal of the Linnean Society of London, Zoology, **21**(130): 159, plate 15, figures 3-4. 37 mm x 52 mm. Mergui; King Island, Sullivan Island [Burma]. --Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 31 [transferred to *Cyclophorus*].

reevei, Psammobia (Heteroglypta) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 247-248. 32-43 mm x 15.5-21 mm. Flores [Indonesia]; Manila, Philippines. Holotype, ZMB (*fide* Willan, 1993: 20, fig. 60; museum number not given).

regeliana, Helix rubens Martens *var.* Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 12, plate 4, figure 6. Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 9, plate 2, figure 4.

regularis, Corbicula Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 46-47. 33 mm x 27 mm. Aus einem kleinen Fluss ohne Namen in der Nähe von Meungyaw, 1890 [Burma]. *Non C. regularis* Prime 1860 (Australia). Type material not found by Counts (1991: 31).

rehsei, Helix Martens 1883, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **10**: 83. 38 mm x 49 mm. Taburi, Südost-Neuguinea [Papua New Guinea].

reiniana, Cristaria Martens 1875, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**: 136, plate 3, figure 1. 55 mm x 35 mm. Japan bei Yeddo. Holotype, SMF 3667 (*fide* Zilch, 1967: 119).

resupinatus, Pseudodon Martens 1902, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **34**(7-8): 131-132. 73 mm x 32 mm. Than-Moi, Tonkin [Vietnam]. Possible type material, "Originalserie" SMF 13785/5 (*fide* Zilch, 1967: 94).

retiarus, Fusus "?" Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, page 22. 40 mm x 15.5 mm. Ost-Afrika, 1°49' N. Breite, 45°49' O. Länge, 1134 m Tiefe [Somalia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der

deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 104-105, plate 2, figure]4 [Valdivia 256].

reticulatus, Cyclotus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 117. 9 mm x 15 mm. Inseln Timor, Flores, Adenare und Solor [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 120, plate 2, figure 3.

retifera, Stenogyra Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, pages 260-261, plate 3, figures 7-8. 35 mm x 13 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon]. Lectotype, ZMB 26338a, selected by Kilias and Kilias (1982: 376), 14 paralectotypes, ZMB 26338b and 33 paralectotypes, ZMB 26338c.

retirugis -- see under "*retivugis*"

retisculpta, Helix Martens 1889, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **21**(9-10): 154-155. 3 mm x 6 mm. Ussab im Damaraland [Namibia]. --Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, 3(3): 5, "plate 44, figures 5-7" [not published]; --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 38-39, plate 7, figures 5-7.

retivugis, Buliminus Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 128. 27 mm

Addendum to p. 308 of Kabat & Boss. 1997. K.E. von Martens.

resupinatus, Pseudodon Martens 1902.

Johnson (1948, Nautilus, **62**:50, pl. 3, fig. 3) selected a lectotype, MCZ 167691. For a discussion of this type designation, see Baker, H.B. 1950, Nautilus, **63**:128; Johnson, R.I., 1950, Nautilus, **63**:125; Zilch, A., 1950, Archiv für Mollusckenkunde, **79**:87.

reevei, Cyclostoma aurantiacus (Schumacher) *var.* Martens 1887, The Journal of the Linnean Society of London, Zoology, **21**(130): 159, plate 15, figures 3-4. 37 mm x 52 mm. Mergui; King Island, Sullivan Island [Burma]. --Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 31 [transferred to *Cyclophorus*].

reevei, Psammobia (Heteroglypta) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 247-248. 32-43 mm x 15.5-21 mm. Flores [Indonesia]; Manila, Philippines. Holotype, ZMB (*fide* Willan, 1993: 20, fig. 60; museum number not given).

regeliana, Helix rubens Martens *var.* Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 12, plate 4, figure 6. Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 9, plate 2, figure 4.

regularis, Corbicula Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 46-47. 33 mm x 27 mm. Aus einem kleinen Fluss ohne Namen in der Nähe von Meungyaw, 1890 [Burma]. *Non C. regularis* Prime 1860 (Australia). Type material not found by Counts (1991: 31).

rehsei, Helix Martens 1883, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **10**: 83. 38 mm x 49 mm. Taburi, Südost-Neuguinea [Papua New Guinea].

reiniana, Cristari ... Deutschen
Malakozoologisc ...
35 mm. Japan ...
119).

resupinatus, Pseu ...
Malakozoologi ...
Than-Moi, Tor ...
SMF 13785/5 ...

retiarus, Fusus ...
naturforschender Freunde zu Berlin, ...
x 15.5 mm. Ost-Afrika, 1°49' N. Breite, 45°49' O. Länge, ...
Tiefe [Somalia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der

deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 104-105, plate 2, figure]4 [Valdivia 256].

reticulatus, Cyclotus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 117. 9 mm x 15 mm. Inseln Timor, Flores, Adenare und Solor [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 120, plate 2, figure 3.

retifera, Stenogyra Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, pages 260-261, plate 3, figures 7-8. 35 mm x 13 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon]. Lectotype, ZMB 26338a, selected by Kilias and Kilias (1982: 376), 14 paralectotypes, ZMB 26338b and 33 paralectotypes, ZMB 26338c.

retirugis -- see under "*retivugis*"

retisculpta, Helix Martens 1889, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **21**(9-10): 154-155. 3 mm x 6 mm. Ussab im Damaraland [Namibia]. --Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, 3(3): 5, "plate 44, figures 5-7" [not published]; --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 38-39, plate 7, figures 5-7.

retivugis, Buliminus Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 128. 27 mm x 16 mm. Runssoro, in einer Höhe von 2800 m. [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 60, plate 3, figure 25 [as "*retirugis*"]. Holotype, ZMB 101578 (*fide* Kilias, 1971: 230).

retortus, Unio Martens 1875, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Januar, page 4. 96 mm x 41 mm. Siangkiang [China]. --Martens 1875, Malakozoologische Blätter, **22**: 188; --Martens *in* K. Pfeiffer 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(48-49): 158-159, plate 136, figures 4-5; *ibid*, page 171 [as a junior synonym of *Unio pisciculus* Heude 1874].

retrodens, Buliminus (Chondrula) Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October, page 126. 9.5-12.5 mm x 4-5 mm. Fluvium Ili; et Kuldscha [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, 1(1-2): 30-31, plate 6, figures 15-18; --Martens, 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 26-27, plate 3, figures 10-11. Lectotype, ZMB 34878a, selected by Kilias (1971: 230) and 15 paralectotypes, ZMB 34878b.

retropicta, Neritina Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 169-170, plate 17, figures 18-20. 15-18 mm x 14.5-17.5 mm. Südliches Japan, bei Nangasaki in Bächen; Ostküste des Golfs von Siam; Viti-Inseln.

rhaphiellus, Helicarion Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 69, plate 12, figure 9. 5 mm x 7.5 mm. Siam [Thailand].

rhodius, Zonites Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 191, plate 9, figure 2. 12.5 mm x 28 mm. Rhodos und Syme [Greece]. Syntype, SMF 122709 (*fide* Zilch, 1965: 84).

rhodopyga, Cyrenoida Martens 1891, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1891, page 18. 23 mm x 22 mm. Mayumba im Kongogebiet, Westafrika [Mayumba, Gabon].

rhodostoma, Phos textus Gmelin *var.* Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 241, plate 20, figure 7. 15 mm x 8.5 mm. St. Anne, Seychellen, 5 Faden Tiefe.

rhodostomus "Mörch", *Strombus gibberulus* Linnaeus *var.* Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 64. Sansibar. A manuscript name of Mörch [*cf. Strombus albus* Mörch 1850] (Abbott, 1960: 144).

rhodotaenia, Buliminus (Rhachis) Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 59, 150, plate 2, figure 2. 14 mm x 8.5 mm. Locality unknown [Kenya (*fide* B. Verdcourt, *in litt.*, 17 May

1995)]. --Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4 April, pages 292-293, plate 2, figure 7; --Martens 1895, Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, **35**: 64-65; --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 71, plate 3, figure 38. Holotype, ZMB 15258 (*fide* Kilias, 1971: 230; type locality is "Gebiet des Tana-Flusses").

rhodotrema, Bulimulus Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 156-157. 20 mm x 13 mm. Costarica. --Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 225.

richardsoni, Anodonta (Anodonta) Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 529, plate 41, figures 1-2. 36.5-59 mm x 23-36 mm. N.W. Mexico: Rio Ameca, State of Jalisco.

richardsoni, Polygyra Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 168, plate 7, figure 9. 4-5 mm x 9-11 mm. N.W. Mexico: Presidio de Mazatlan, State of Sinaloa.

richthofeni, Helix Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 68-69. 8 mm x 10 mm. Kalkberge bei Tsi-nan-fu, Provinz Shantung, China.

richthofeni, Unio Martens 1875, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Januar, page 3. 97-130 mm x 65-78 mm. Siangkiang-Fluss [China]. --Martens 1875, Malakozoologische Blätter, **22**: 187-188; --Martens *in* K. Pfeiffer 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(48-49): 156-158, 171, plate 136, figures 1-3.

ridens, Helix Martens 1884, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 December 1884, page 197. 11 mm x 17 mm. Monte Tulúi bei Dorgáli, Sardinien [Sardinia, Italy]. --Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 4, plate 38, figures 1-3.

riebecki, Buliminus Martens 1881, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **13**(10): 137. 19 mm x 10 mm. Sokotora [Socotra]. --Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 146, plate 28, figures 10-11. Holotype, ZMB 34237 (*fide*

Kilias, 1971: 231).

riedelii, Nanina Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, pages 264-265. 12 mm x 19 mm. Nördliches Celebes, bei Manado [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 213-214, plate 8, figure 5.

robusta, Melania (Melanoides) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 52, plate 3, figures 18-20. 42 mm x 17 mm. Fluss bei Pare-Pare und Fluss bei Palopo in Luwu, Celebes [Indonesia].

robusta, Pseudosubulina Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 304, plate 17, figure 19. 18 mm x 5 mm. S.W. Mexico, Omilteme, in the State of Guerrero, 8000 feet.

rohlfsi, Limicolaria Martens *in* Kobelt 1894, Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **1**(10): 72, plate 23, figures 5-6. 38 mm x 17 mm. Aufenthalt am unteren Niger [Ngadda River, *fide* Crowley and Pain (1970: 50)]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 107, plate 5, figure 36. Lectotype, ZMB 17665, selected by Crowley and Pain (1970: 50, pl. 4, fig. 23) and one paralectotype, ZMB.

rollei, Lippistes Martens 1894, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **26**(7-8): 135-136. 4 mm x 7 mm. Japan. --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 174-175, plate 16, figures 21-22 [locality as Iki, Japan].

roseocincta, Leptothyra Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 294, plate 20, figure 22. 1.5 mm x 1.5 mm. Mauritius.

rostralis, Unio Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 238-239. 24-37.5 mm x 17-27.5 mm. Tanganyika ... ebenda bei Kala [Tanzania].

rotatilis, Pleurotoma (Gemmula) Martens 1902, Sitzungs-Berichte der

Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 239. 11.5 mm x 5 mm. Ost-Afrika an der Somaliküste, in 1134 m Tiefe. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 99; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 78, plate 1, figure 5 [Valdivia 256]. Holotype, ZMB (*fide* Powell, 1964: 264, pl. 198, fig. 3).

rotundata, Spatha Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 242-243, figured. 65-91 mm x 36.5-58 mm. Wembere-Steppe bei Nyaua in einem Bachbett [Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 185).

rubens, Helix Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 12-13, plate 1, figure 6. 13 mm x 16.5 mm. In montibus vallis Sarafschan [Uzbekistan]. --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, page 45; --Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 November, pages 240-241; --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 11-12, plate 4, figures 1-6; --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 8-9, plate 2, figures 1-4.

rubens, Marginella Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 April 1881, pages 63-64. 19 mm x 12 mm. Küste von Patagonien, unter 43° Südbreite, in einer Tiefe von 60 Faden. --Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 116-117, plate 23, figures 1-3.

rubicunda, Neritina Martens 1875, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 32-33, plate 6, figures 20-23. 12 mm x 5.5 mm. Borneo, im Kapuasfluss bei Pontianak an schwimmenden Holz (Süsswasser) [Indonesia].

rubicunda, Paludina Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juli, page 104. 21 mm x 15 mm. Victoria Nianza (Ukerewe), an dessen Südwestrand. --Martens

1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 179 [transferred to *Vivipara*]. Syntypes, ZMB 31165 and BMNH (*fide* Verdcourt, 1992a: 445).
Verdcourt (1992a: 444, footnote 2) questioned the type locality as Emin Pascha had not yet collected at the southwest end of Lake Victoria. Verdcourt also noted that this species name "is now habitually used for a species restricted to Lake Albert and nearby parts of the R. Nile" and he concluded that Martens' type locality was incorrect.

rubicundus, Paxillus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, pages 119-120. 7.5 mm x 4 mm. Westliches Borneo, bei Bengkajang. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 164-165, plate 4, figure 17.

rubicundus, Unio (Elliptio) Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 514, plate 34, figure 3. 89 mm x 57 mm. N. Guatemala: Coban.

rubra, Columbella "?" Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Mai 1881, pages 76-77. 19 mm x 9 mm. Ostküste von Patagonien. --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 172-173, plate 16, figures 13-14.

rubromarginata, Glandina cumingi Beck *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 60. Honduras; Costa Rico: San José.

rubropicta, Littorina Martens 1887, The Journal of the Linnean Society of London, Zoology, **21**(130): 170, plate 16, figure 2. 18 mm x 11 mm. King Island Bay [Mergui Archipelago, Burma]. Lectotype, BMNH 1887.3.10.140-144 (selected by Rosewater, 1970: 465, plate 355, figures 8-9).

rudis, Omphalotropis Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 161, plate 4, figure 14. 4.33 mm x 9 mm. Molukken, Amboinagruppe; Insel Ceram, an der Nordküste bei Wahai [Indonesia].

rudiuscula, Succinea luteola Gould *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 331, plate 19, figure 3. 12.5-15 mm x 8-9 mm.

Central Mexico: Tehuacan. [Spelled "*radiuscula*" on the plate, in error.] Lectotype, ZMB 51227a, selected by Kilias (1974a: 348) and 7 paralectotypes, ZMB 51227b.

rufescens, Coelocentrum clava (Pfeiffer) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 271, plate 16, figure 2. 42 mm x 8.5 mm. Mexico.

rufescens, Melania Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 47-48. 42 mm x 15 mm. Japan.

rufinodis, Clathurella Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 227, plate 20, figure 2. 6.5 mm x 2.33 mm. Mauritius.

rufinodis, Fusus "?" Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 22-23. 48 mm x 17 mm. Indischer Ozean an der Westküste von Sumatra 0°15' N. Breite, 98°8' O. Länge, 614 m Tiefe [Indonesia]; und Ost-Afrika, 6°39' bis 0°27' S. Breite, 39 bis 42° O. Länge, 400-638 m Tiefe [Tanzania - Somalia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 103-104, plate 2, figure 10 [Valdivia 194, 253 and 243].

rufispira, Helix Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 9-12, plate 1, figure 7, plate 3, figure 38. 8-11 mm x 13.5-18 mm. In valle Sarafschan, prope Marakandam et in montibus alpinis usque ad 9500' [Uzbekistan]. --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, pages 44-45; --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 10.

rufo-zonata, Helix (Lysinoe) ghiesbreghti Nyst *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 151. Locality unknown [presumably Central America].

rufofusca, Macrochlamys convallata Benson *var.* Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 8. 7 mm x 11 mm. Sukaranda, Sumatra [Indonesia].

rufofusca, Trochonanina "?" Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, pages 126-127. 12 mm x 17 mm. Kilimandscharo, Kulturland zwischen 1200 und 1700 m Höhe, im Gebüsch [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 53, plate 3, figure 17.

rugata, Nanina Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, pages 528-529. 48 mm x 37.5 mm. Celebes, bei Maros [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 229, plate 10, figure 3; --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 229.

runsorana, Ennea (Ptychotrema) Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, page 179. 9 mm x 3 mm. Karewia am westlichen Fuss des Runsoro-Gebirges [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 28, plate 2, figure 25 [as "*runssorana*"]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183).

runssorina, Glessula Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 184. 23.5 mm x 9 mm. Runssoro, 3100 Met. [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 114, plate 5, figures 11-12. Holotype, ZMB 101852 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 376-377).

runssorina, Helix Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, pages 127-128. 6 mm x 8.67 mm. Runssoro im Hochwald zwischen Moos in einer Höhe von 3000 m. und im Lager III, 3100 m. [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 57-58, plate 3, figure 21. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1969: 179, 1989a: 183).

sabaea, Trochomorpha Martens 1889, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **21**(9-10): 146-147. 8 mm x 17.5 mm. Menaha, an berieselten Felsen zwischen Moos, in einer Höhe von ungefähr 7500' [Yemen].

sagittata, Neritina faba Sowerby *var.* Martens 1878, Die Gattung

Neritina. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 176-177, plate 18, figures 14, 17. Westlicher Theil des indischen Archipels: Insel Bali (östlich von Java) [Indonesia].

salangana, Nanina Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 134-136, plate 25, figures 8-12. 22-25 mm x 39-44 mm. insulam Salanga (Junk Ceilon) ad oram occidentalem peninsulae Malaccanae [Phuket Island, Thailand].

salaputium, Quadrula Martens 1902, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **34**(7-8): 132-133. 38 mm x 33 mm. Thuyen-Quan, Anam [Vietnam].

saleyerica, Vivipara javanica (Busch) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 24, plate 2, figure 3. 18.5 mm x 15 mm. Saleyer [Indonesia].

sallaeana, Omphalina Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 112. E. Mexico: Cordova.

salleanus, Cyclophorus Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 151. Veracruz [Mexico].

salvini, Pseudosubulina "?" Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 305, plate 17, figure 21. 10 mm x 2.5 mm. N. Guatemala: Vera Paz.

samia, Hyalina nitidissima (Mousson) *var.* Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 189, plate 10, figure 2. 9 mm x 23 mm. Chios and Samos, auf beiden Inseln in Höhlen, auf der letztern in einer solchen auf dem Berge Kerki zahlreich, auch auf Nikaria [Greece].

samius, Bulimus (Chondrula) Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 199-200, plate 11, figure 12. 7 mm x 3 mm. Insel Samos, auf dem Gipfel des Berges Kerki, im westlichen Theil der Insel, 1440 Meter hoch [Greece]. Lectotype, ZMB 42821a, selected by Kilias (1971: 231) and 11 paralectotypes, ZMB 42821b.

sardonia, Helix Martens 1884, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 December 1884, page 197. 9 mm x 21 mm. Monte Tulúi bei Dorgáli, Sardinien [Sardinia, Italy]. --Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 4-6, plate 38, figures 4-8.

sarelii, Helix (Fruticicola) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 44. 6 mm x 11.5 mm. Im oberen Thal des Yangtsekiang, 1200 englische Meilen strom-aufwärts von dessen Mündung, Provinz Szetshuen [China]. --Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 181-182, plate 33, figures 4-6.

sargi, Holospira morini (Morelet) *var.* Martens 1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 285. N. Guatemala: Cahabon.

satrapius, Trochus Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, pages 100-101, plate 6, figure 50. 14 x 14.5 mm. Im persischen Meerbusen bei Buschir [near Bushire, Iran].

sayulana, Glandina turgida (Pfeiffer) *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 73, plate 4, figures 17-20. 28-30 mm x 12 mm. W. Mexico: Sayula, State of Jalisco.

scaerola, Helix quaesita Férussac *var.* Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 104. 14 mm x 27 mm. Im Hakone-Gebirge zwischen Ashinuanga und Kinga, Japan. --Martens 1877, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(52): 34-35, plate 143, figures 13-16 [as "*scaveola*"].

scalaroides, Truncatella Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 119. 6 mm x 2.5 mm. Amboina [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 163. Type material not mentioned by Clench and Turner (1948: 206).

scalella, Spiraxis Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 311,

plate 18, figure 5. 2.3 mm x 0.75 mm. S.W. Costa Rica: El Pital, 250 metres, in the valley of the Rio Naranjo.

scalena, Helix (Isomeria) Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 156, 169-172, plate 31, figures 1-3. 29 mm x 55 mm. Cerro Pelado near La Plata, Novae Granadae, ca. 2300 Meter [Colombia].

scalpta, Pachystyla (Caelatura) Martens 1877, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Mai 1877, page 267. New name for *Helix rufa sensu* Pfeiffer 1848 *non* Lesson 1831. Mauritius. --Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 193.

schencki, Achatina Martens 1889, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 October 1889, page 164. 72 mm x 37 mm. Macmac proper Lyderburg in regione 'Drakenberge' Transvaaliae, im südöstlichen Afrika [South Africa]. --Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 8, plate "45" [= 43], figure 3. Holotype, ZMB 101944 (*fide* Kilias, 1992: 177).

schlegelii, Unio Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **7**: 55. 170 mm x 85 mm. Japan. --Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 192-193, plate 158, figures 4-5.

schmidti, Batissa Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 10 November 1903, pages 426-427, text-figure. 65.5-70.5 mm x 52=57 mm. Kari-Orang, Ost-Borneo [Indonesia]. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 289.

schmidti, Diplommatina (Sinica) Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 279-280, plate 5, figure 17. 4.2 mm x 1.7 mm. Kari-Orang [eastern Borneo, Indonesia].

schmidti, Melania (Brotia) Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 267, plate 5, figure 3. 56 mm x 19.5 mm. Sangei Guleh, W. d. Sangkulirang-Bai [eastern Borneo, Indonesia].

schmidti, Opisthophorus Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 275-276, plate 5, figures 9-10. 16-18.5 mm x 12-13 mm. Pulo Miang und Sekuran [eastern Borneo, Indonesia].

schomburgki, Anodonta (Lamproscapha) Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 15. 82 mm x 27 mm. Siam [Thailand]. Holotype, BMNH 1859.5.23.8 (*fide* Johnson, 1971: 92-93).

schweinfurthi, Achatina Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 40-41. 132 mm x 76 mm. Im Njam-Njam-Land, 5° Nordbreite, am Berg Baginse [Jebel Bangenze (border of Sudan / Zaire)]. --Martens *in* K. Pfeiffer 1875, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(46-47): 141-142, plate 132, figures 1-2; --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 85-86. Holotype, ZMB 22386 (*fide* Kilias, 1992: 178).

schweinfurthi, Buliminus Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, pages 129-130. 32 mm x 19.5 mm. Menaha im südlichen Arabien, 7000' über dem Meere [Yemen]. Lectotype, ZMB 101579a, selected by Kilias (1971: 231, fig. 10), 14 paralectotypes, ZMB 101579b, 35 paralectotypes, ZMB 101580 and 3 paralectotypes ZMB 101581. Paralectotypes, SMF 7403 (*fide* Zilch, 1986: 241, pl. 2, fig. 23; Zilch had overlooked the previous lectotype selection of Kilias).

schweinfurthi, Clausilia Martens 1889, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **21**(9-10): 152. 14 mm x 3 mm. Menaha, in senkrechten Spalten steiler Felswände und zwischen Moos, 7500' üb. d. M. [Yemen]. Lectotype, ZMB 41344a, selected by Kilias (1974b: 420, fig. 15) and 6 paralectotypes, ZMB 41344b. 3 paralectotypes, SMF 229513/3; 7 paralectotypes, SMF 196006/7; 2 paralectotypes, SMF 196007/2; 2 paralectotypes, SMF 196008/2; 1 paralectotype, SMF 156982 (*fide* Zilch, 1976: 222-223; Zilch had overlooked the previous lectotype selection of Kilias).

schweinfurthi, Helix Martens 1877, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **4**: 368, plate 12, figure 1. 10 mm x

15 mm. Plateau des Gebel-Galâla (Chelal), in einer Höhe von 1050 Metern, in der Wüste zwischen Nilthal und rothen Meer [The Sudan].

schweinfurthi, Limicolaria (Livinhacia) nilotica (Pfeiffer) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 95. Im Gebiet des Rek und Djur, Zuflüsse des Bahr-el-Gasal, im Walde [The Sudan]. Holotype, ZMB 19151a and 2 paratypes, ZMB 19151b (*fide* Kilias, 1992: 175).

schweinfurthi, Unio Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 October 1886, page 127. 43 mm x 32 mm. Fajum-Becken unweit Adue über dem Bats am Bahndamm in 17 Meter Seehöhe, Egypt [subfossil].

schweinfurthi, Unio sennariensis Küster *var.* Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 43. 33.5 mm x 17 mm. Tondjflusse [Tonj River, The Sudan]. --Martens *in* K. Pfeiffer 1875, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(46-47): 140-141, plate 132, figures 3-5 [as a variety of *Unio pareyessi* Busch].

sculpta, Helicina Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 120. 5.5 mm x 8 mm. Insel Timor [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 167-168, plate 4, figure 17.

sculpta, Natica Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar, pages 24-25. 8 mm x 8.5 mm. Betsy Cove und Successfull-Bay, Kerguelen-Insel. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 65, plate 4, figure 1. Holotype, ZMB 25622 (see also Kabat and Kilias, 1991: 322).

sculpta, Navicella Martens 1881, Die Gattung *Navicella.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 15-16, plate 2, figures 5-8. 13 mm x 9.5 mm. Sumatra, bei Kepahiang, in fliessendem Wasser [Indonesia].

sculpta, Omphalina Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page

113, plate 6, figure 10. 5 mm x 10 mm. W. Mexico: Omilteme, in the State of Guerrero.

sculpticarina, Trochomorpha Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 136, plate 25, figures 13-16. Insulam Salanga [Phuket Island, Thailand].

sculptus, Lanistes Martens 1887, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juni 1887, page 97. 25 mm x 20 mm. Usambra, Ostafrika [Usambara, Tanzania].

scutatus, Pleurobranchus Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, pages 309-310, plate 21, figure 8. 18 mm long (living); 10 mm x 7.5 mm (preserved). Fouquets, Mauritius.

secalinus, Buliminus Martens 1880 [*ex* Mousson MS.], Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 27-28, plate 6, figures 8-9. 9 mm x 3.5 mm. Kuldscha, Central-Asien [Yining, Sinkiang, China]. --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 25-26, plate 3, figure 8.

semenowi, Helix Martens 1864, Malakozoologische Blätter, **11**: 115-116, plate 3, figures 6-8. 8-9 mm x 10.5 mm. Thianschan d.h. Himmelsgebirge [Tian Shan Mountains, Sinkiang]. --Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 16-17, plate 1, figure 12; --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, page 45; --Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 November, pages 241-242; --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 14, plate 4, figures 10-13; --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 9-10, plate 2, figures 5-7.

semiaperta, Helix arangiana Poey *var.* Martens 1877, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(52): 33, plate 144, figures 15-18. 17 mm x 32 mm. Hab. (probabiliter) insulam Haiti.

semiclausa, Helix Martens *in* Pfeiffer 1868, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **3**(29-30): 381, plate 88, figures 10-12. 20 mm x 37 mm. Rödersberg (Sao Leopoldo) Brasiliae [Brasil]. --Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 175.

semifrenatus, Amphidromus Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 8-9. Deli; Sukaranda, Ober-Lankat, Sumatra [Indonesia]. Holotype, ZMB (*fide* Laidlaw and Solem, 1961: 657).

semigranosa, Mitra Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 178-179, plate 16, figures 24-25. 45 mm x 16 mm. Westküste von Süd-Amerika ... Chile. Holotype, ZMB (*fide* Cernohorsky, 1976: 363-364, pl. 317).

semilaevis, Planaxis Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 151. 20 mm x 14 mm. Sokotra [Sokotra].

semilaevis, Tellina Martens 1865, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3), **16**(96): 429. 48 mm x 24 mm. Querimba Islands, near Mossambique; Red Sea. Boss (1969: 116) stated "Holotype, ?Berlin" and restricted the type locality to "Querimba Islands" but absent a definitive statement concerning the type specimen(s) this restriction remains indefinite.

semimembranaceus, Helicarion Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, pages 253-254, plate 1, figures 1-4. 6 mm x 19 mm. Victoria an der Camerunküste [Cameroon].

seminuda, Melania (Melanoides) tuberculata (Müller) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 58, plate 4, figure 1. Fluss Oitelao bei Bilba und Fluss bei Talaë, Rotti [Indonesia].

semiquadrivolvis, Helix (Planispira "?") Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 10 November 1903, pages 423-424. 9 mm x 18 mm. Sultanat Kulei, Ost-Borneo [Indonesia]. --Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen

Museum in Berlin, **4**(1): 283, plate 5, figure 18.

semisculpta, Nanina Martens 1873, Malakozoologische Blätter, **20**: 167. 16 mm x 25 mm. Nord-Celebes [Indonesia].

semisculptum, Cyclostrema (Tubiola) Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 49, plate 5, figure 4. 3.1 mm x 4.6 mm. Südafrika, Valdivia Station 112, Tiefsee außerhalb der Agulhasbank, 35°32'S, 18°20'O, in 2750 m Tiefe [South Africa].

semmelinki, Psammotellina Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 236-237, plate 10, figure 24. 32 mm x 17 mm. Java: Bezuki in der Nähe des Hauptortes in Süsswasser [Indonesia]. Lectotype, ZMB 21055a, selected by Willan (1993: 68, fig. 292) and 1 paralectotype, ZMB 21055b.

semmelinki, Unio Martens 1891, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Juni 1891, pages 110-112. 71 mm x 40 mm. Tana-laut insulae Borneo. Syntype, SMF 3604 (*fide* Zilch, 1967: 92).

semoni, Helicarion Martens 1894, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, **5**(VI): 87-88, plate 4, figure 8. 7 mm x 26 mm. Burnett River, Queensland [Australia].

semoni, Helicina aruana Pfeiffer *var.* Martens 1894, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, **5**(VI): 84, plate 4, figure 1. 5 mm x 7 mm. Südostküste von Neu-Guinea [Papua New Guinea].

semoni, Pseudopotamis Martens 1894, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, **5**(VI): 87, plate 4, figure 6. 12 mm x 6 mm (decollated apex). Hammond Island bei Thursday Island, Torres Strasse [Queensland, Australia].

senilis, Lithoglyphus constrictus Martens *var.* Martens 1874, Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, **26**(4): 743, plate 20, figure 3. Fossil, Siberia.

senilis, Spatha trapezia Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 244 (figured). 42-58 mm x 24.5-33 mm. Victoria-Nyansa, Nordwestseite, bei Towalio, Buddu-Küste und Insel Soweh in Uganda [Lake Victoria]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 185). "Paratype" BMNH 1902.5.26.45 (*fide* Johnson, 1971: 93; material from Buddu Küste).

sericeus, Helicarion Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 185, plate 12, figure 1. 9 mm x 14 mm. Timor, in innern Hügelland bei Okabiti [Indonesia].

serta, Neritina picta Sowerby *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 590, plate 28, figure 13. N.W. Mexico: Mazatlan; Costa Rica; Panam; Ecuador: Guayaquil; Peru: Payta.

sesquicincta, Helix (Phasis) Martens 1900, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 März 1900, page 117. 13 mm x 22 mm. Im Bambusdickicht des Kraters des Vulkans Ngosi am Rukwa-See im südwestlichen Theil von Deutsch-Ostafrika [Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1969: 180, 1990: 276).

sesquitertia, Drillia Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 82, plate 1, figure 11. 21 mm x 7 mm. Ostafrika, Valdivia Station 258, nahe der ostafrikanischen Küste, 2°58'N, 46°50'O, in 1362 m Tiefe [Somalia].

setocincta, Helix (Plectotropis) Martens 1867 [*ex* A. Adams MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 19. Insel Awasima, Japan.

sewanica, Helix (Fruticicola) arpatschaiana Mousson *var.* Martens 1880, Mélanges Biologiques, **10**: 381. 17-18 mm x 5.5 mm x 4 mm (preserved). Insel Sewanga im Goktscha-See und Darytschi-tschach im Gouvernement Eriwan, drei Meilen nordwestlich vom Goktscha-See [Ozero Sevan, Armenia]. --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 9, plate 3, figures 11-14.

sexdentata, Ennea laevigata Dohrn *var.* Martens 1869, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **1**(10): 154. 9.5 mm x 4 mm. Sesam, Insel Zanzibar [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 22.

seychellana, Physa Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 60, plate 2, figure 3. 14 mm x 8 mm. Seychellen. Lectotype, ZMB 9696a, selected by Kilias (1961: 161) and 15 paralectotypes, ZMB 9596b.

seychellarum, Columbella (Nitidella) Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 105-106, plate 5, figure 17. 7.5 mm x 4 mm. Seychellen, Valdivia Station 233, Mahé, Port Victoria.

siamensis, Melampus Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, pages 54-55. 11-13.5 mm x 6-7.5 mm. Siam, unweit Petschaburi [Thailand]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 165-166, plate 8, figure 24.

siamensis, Opisthoporus Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 10. 7 mm x 19 mm. Siam [Thailand].

siamensis, Planorbis propinquus Mousson *var.* Martens 1867, Malakozoologische Blätter, **14**: 214. 1.5 mm x 5 mm. Siam, bei Bangkok [Thailand].

siamensis, Tellina (Areopagia) [*sic*] Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 18. 49 mm x 33 mm. Siam [Thailand]. Syntypes, BMNH 1859.5.23.5 (*fide* Boss 1969: 113).

siamensis, Vaginulus Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 68, plate 5, figure 3. 40-66 mm length (living). Petshaburi, Siam [Thailand].

siderea, Purpura (Ricinula) sensu Martens 1874, Ueber vorderasiatische Conchylien, page 95, plate 5, figure 49 (*non* Reeve 1846); renamed *Morula martensi* Dall 1923 (page 304). Buschir, Persischen Meer

[Bushir (Iran), Persian Gulf]. Lectotype, ZMB 21596, selected by Houart (1996: 13) and six paralectotypes, ZMB.

sieversi, Helix Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 7-8, plate 41, figures 5-6. 12.5 mm x 19.5 mm. Sierra Nevada de S. Marta in Neu-Granada, am Nordabhang unterhalb Oblo viejo in 100-300 m Höhe [Colombia].

silhouettae, Helix (Pilula) praetumidae Morelet *var.* Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 17. Localities as for *Helix praetumidae var. mahesiana*; also from Insel Silhouette [Seychelles].

silhouettae, Streptaxis (Imperturbatia) constans Martens *var.* Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 12. 4 mm x 7 mm. Insel Silhouette [Seychelles].

silvicola, Subulina (Subulona) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 184-185. 52 mm x 12 mm. Urwald zwischen Albert-Edward-See und Albert-Nyanza [Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 119-120, plate 5, figure 20. Lectotype, ZMB 101859, selected by Kilias and Kilias (1982: 377); 1 paralectotype, ZMB 101860; 1 paralectotype, ZMB 101861; 1 paralectotype, ZMB 101862; 1 paralectotype, ZMB 101863.

simulans, Trochonanina Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 125. 13.5-15 mm x 20-22 mm. Kilimandscharo, Kulturland zwischen 1200 und 1700 m Höhe, im Gebüsch [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 51-52, plate 3, figure 13.

simulans, Turricula (Thala) Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, pages 255-256, plate 20, figure 16 ["18"]. 4.5 mm x 1.33 mm. Mauritius.

sinaica, Helix (Xerophila) Martens 1889, Sitzungs-Berichte der

Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 December 1889, page 200. 8 mm x 12 mm. Djebel Musa in einer Höhe von 2000 m und Wadi Barak, Sinai [Egypt].

sinense, Helix tectum Ziegler *in* Rössmassler *var.* Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 67-68. 10-11 mm x 16.5-21 mm. Kalkberge unweit Tsi-nan-fu, Hauptstadt der Provinz Shantung, China. Syntype, SMF 23908/2 (*fide* Yen, 1939: 144, pl. 14, fig. 73; Zilch, 1968: 164; however both Yen and Zilch spelled the species name as "*tectumsinense*").

singularis, Tornaxis Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, pages 311-312, plate 18, figure 6. 11 mm (broken) x 3 mm. E. Guatemala: Panzos.

sinica, Macrochlamys Martens 1875, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**: 214. 9 mm x 20 mm. [Locality presumably China].

sinistra, Leptinaria Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 319, plate 18, figure 11. 4 mm x 2 mm. Central Nicaragua: Acoyapa, on the north side of the lake of Nicaragua. Holotype, ZMB 51203 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 377).

sinuata, Spatha Martens 1883, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 22 Mai 1883, page 73. 77 mm x 35 mm. In den Flüssen Lubi und Lubilasch oder Sankurra, 5-6° Südbreite [Sankuru River, Zaire]. --Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 190, plate 34, figures 5-6.

sinulabris, Hyalina Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, pages 53-54. 4.5 mm x 9 mm. Siam, unweit Petschaburi [Thailand]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 73-74.

sinulabris, Stenogyra (Opeas) Martens 1878, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 4

April 1878, page 295, plate 1, figures 3-4. 18-18.5 mm x 6 mm. Kipopotuë, Ukamba [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 130. Lectotype, ZMB 30057a, selected by Kilias and Kilias (1982: 377), 2 paralectotypes, ZMB 30057b, 5 paralectotypes, ZMB 29275. 11 paralectotypes, SMF 8347/11 and 5 paralectotypes, SMF 145506 (*fide* Zilch, 1973: 119; not mentioned by Kilias and Kilias).

sinuolatus, Unio douglasiae Gray *var.* Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 57-58, text-figure C. 50.5-56 mm x 21-24 mm. Fluß Naewingang bei Hatanggyöm, 230 m, Provinz Chöllado; Altwasser an der Mündung des westlichen Zuflusses des Imjingang, 6 km vom Ichhön, Provinz Kangwöndo, Korea.

smithi, Mutela bourguignati Ancey *in* Bourguignat *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 255. 75-86 mm x 30-33 mm. Victoria-Nyansa ... Bussisi am Smyth-Sund, Insel Maissome im südwestlichen Theil des Sees [Tanzania], und an der Buddu-Küste ... Mhugu, im Nordosten des Sees [Kenya]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 184).

socotorana, Stenogyra Martens 1881, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **13**(10): 137. 20-22 mm x 6-6.5 mm. In Granitspalten, 1000 Meter über dem Meer, Sokotora [Socotra]. Lecottype, ZMB 34223a, selected by Kilias and Kilias (1982: 378) and 4 paralectotypes, ZMB 34233b.

sogdianus, Buliminus Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], pages 19-20, plate 2, figure 14. 11.5 mm x 6 mm. regionibus alpinis vallis Sarafschan [Uzbekistan]. --Martens 1874, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Mai, pages 45-46; --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 26-27, plate 6, figures 5-7; --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 22. 1 syntype, ZMB 22406 (*fide* Kilias, 1971: 232).

sogdianus, Helicarion Martens 1870, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 October, page 56. 11 mm x 22 mm. Samarkand [Uzbekistan]. --Martens 1871, Malakozoologische

Blätter, **18**: 65-66, plate 1, figures 1-3.

sokotorana, Achatina Martens 1881, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **13**(10): 135. 65-76 mm x 18-24 mm. Sokotora [Socotra]. --Martens 1883, Conchologische Mittheilungen, **2**(3-4): 147-148, plate 29, figures 1-8 [transferred to *Stenogyra* (*Riebeckia*)]. Lectotype, ZMB 34228a, selected by Kilias and Kilias (1982: 377-378, as "*socotorana*") and 10 paralectotypes, ZMB 34228b. 1 paralectotype, SMF 157237 (*fide* Zilch, 1973: 116; not mentioned by Kilias and Kilias).

solida, Amphibola Martens *in* Schacko 1878, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **5**: 1-2 (footnote), plate 1, figure 1 (radula). 11 mm x 10 mm. Australien ["sie führt die Nummer des Zoolog. Museums 22,207"]. Type material, ZMB 22207. B.J. Smith (1992: 92) inexplicably stated that "Type data: status and whereabouts unknown, presumed lost" which is a strange *lapsus* as Martens had specifically referred to a lot in the ZMB (*q.v.*)!

solida, Helix (Pomatia) Martens 1860 [*ex* Ziegler MS.], Die Heliceen, page 142. 28 mm x 39 mm. Kleinasien [more precise locality not specified].

solida, Leptinaria Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, pages 321-322, plate 18, figure 18. 9.5-12 mm x 4.5-6 mm. N.E. Costa Rica: Puerto Viejo, at the confluence of the river of the same name and the Sarapiqui; S.W. Costa Rica: Alto de Mano Tigre, near Terraba, 690 metres. Lectotype, ZMB 51201a, selected by Kilias and Kilias (1982: 378) and 12 paralectotypes,ZMB 51201b (both lots from Puerto Viejo); 1 paralectotype, ZMB 101894 (from Alto de Mano Tigre).

solida, Limicolaria turriformis Martens *var.* Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 182. 61-66 mm x 25-29.5 mm. Südwest-Ufer des Victoria Nyanza. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 103, plate 4, figure 13. Lectotype, ZMB 31163a, selected by Kilias (1992: 179) and 1 paralectotype, ZMB 31163b. Verdcourt (1992a: 444, footnote 2) questioned the type locality as Emin Pascha did not collect at the southwest end of Lake Victoria.

solida, Velutina Martens 1858, Archiv für Naturgeschichte, **24**[I]: 148-149, plate 4, figure 2. [Locality not specified].

solidior, Limnaea lagotis Schranck *var.* Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 34-35, plate 4, figure 6. 14-18 mm x 11-14 mm. fluvium Ulungur, Songariae [Ulungur River, Sinkiang, China].

solitaria, Pupina Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 86. 13.5 mm x 7 mm. In insulis Makian et Moti [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 156, plate 4, figure 10.

solorensis, Helix Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 179-180. 15 mm x 21 mm. Lamakwera insulae Solor [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 277-278, plate 17, figure 3; --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 235.

sordidulus, Buliminus (Conulinus) Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 65, plate 3, figure 30. 10 mm x 6 mm. Kitui in Ukamba und Ndi in Taita-Gebiet [Kenya]. Replacement name for *Buliminus (Rhachis) conulinus* Martens 1878 *non* Martens 1869. Lectotype, ZMB 30056a, selected by Kilias (1971: 232) and 10 paralectotypes, ZMB 30056b (both lots from Kitui; type material from Ndi not mentioned by Kilias). 2 paralectotypes, SMF 238744/2 (*fide* Zilch, 1986: 236; material from Kitui; Zilch had overlooked the previous lectotype selection of Kilias).

sorocula, Helix (Obba) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 294-295, plate 17, figure 4. 8-9 mm x 17-19 mm. Nördl. Celebes, in der Umgegund von Manado [Indonesia].

spilogrammus, Bulimus (Pachnodus) Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **6**: 214, plate 2, figure 9. 10.5 mm x 7 mm. Mossambique. Lectotype, ZMB 10226a, selected by Kilias (1971: 232) and 3 paralectotypes, ZMB 10226b.

spilozonus, Buliminus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 527. 17 mm x 9 mm. Celebes und Timor [Indonesia]. Type material, ZMB 6210 and 6211. Kilias (1971: 219, footnote) determined that while *spilozonus* was a junior synonym of *Buliminus zonulatus*, the type material was subsequently (1867) described as varieties of *zonulatus*: see under *B. celebensis* and *B. timorensis*.

spinicincta, Pleurotoma (Columbarium) Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **2**(1-2): 105-106, plate 21, figures 1-3 [also, Schacko, *ibid*, pages 123-124, plate 24, figures 1-2 (radula)]. 67 mm x 14.5 mm (not including spines). Ostküste Australiens unter 26°51'S. Br., 153° nördl. Länge von Greenw. aus einer Tiefe von 76 Faden von S. M. Schiff "*Gazelle*" ausgefischt [Australia].

spinifera, Neritina nucleolus Morelet *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 177-179, plate 16, figures 4-6. 17 mm x 16 mm. Neu-Caledonien [New Caledonia].

spinifera, Neritina squarrosa (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 162-163, plate 16, figure 18. 8.5 mm x 9.5 mm. Indischer Archipel [various localities].

spiratella, Columbella Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 248, plate 20, figure 12. 4.5 mm x 2 mm. Mauritius, im Sand.

squamulosa, Helix (Plectotropis) Martens 1867 [*ex* Mousson MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 266-267. 6 mm x 12 m. Insel Madura (an der Nordostseite von Java), bei Sumanap [Indonesia].

stagnalis, Isidora Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 11, plate 1, figures 32-33. 8.5 mm x 6 mm. See von Manindjau, Sumatra [Indonesia]. 6 "paratypoide" ZMB 101500 (*fide* Kilias, 1963: 376).

steinii, Hydrobia Martens 1858, Archiv für Naturgeschichte, **24**[I]: 183-184, plate 5, figure 9. 4 mm x 2 mm. Tegelsee zwischen Berlin und Spandau ... Havel bei Pichelsberg.

stictus, Bulimus (Rhachis) Martens 1860, Malakozoologische Blätter, 6: 211, plate 2, figure 5. 17 mm x 11 mm. Tette, Mossambique. --Martens 1860, Die Heliceen, pages 231, 232 [transferred to *Buliminus (Rhachis)*]. Lectotype, ZMB 4089a, selected by Kilias (1971: 233) and 1 paralectotype, ZMB 4089b.

stimpsoni, Clausilia Martens 1867 [*ex* A. Adams MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 33. Japan.

stolatus, Unio Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 15. 72 mm x 32 mm. See Danau Bura, Indragiri, Sumatra [Indonesia].

stoliczkana, Helix Martens 1877 [*ex* Nevill MS.], Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(52): 37, plate 143, figures 9-12. Hab. Sasstekke, 6500' (angl.), Asiae centralis [Yarkand, Sinkiang, China].

stolli, Amnicola Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 645, plate 44, figure 14. 3 mm x 2 mm. W. Guatemala: in wells of the town of Antigua.

stolli, Bulimulus jonasi Pfeiffer *var.* Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 December 1886, page 161. 30 mm x 14 mm. An Agave und an Sambucus-Hecken auf dem Llano von Quezaltenango in Guatemala, in einer Höhenzone von 6000 bis 9000' und wiederum in gleicher Höhe in der Hochwäldern der Vulkane Agua und Fuego. --Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 210, plate 13, figures 5-8, 10 [as a subspecies of *Otostomus ghiesbreghti* (Pfeiffer)].

stolli, Diplommatina Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, pages 20-21, plate 1, figure 19. 2.5 mm x 1 mm. N.W. Guatemala: in the district Cholhuitz, on the slope of the Volcan de Santa Maria, at the plantation Helvetia.

stolli, Helix (Lysinoe) eximia Pfeiffer *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, pages 149-150. 28 mm x 41 mm. N. Guatemala: Vera Paz.

stolli, Hyalinia (Ammonoceras) Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 118, plate 6, figure 15. 1 mm x 2.5-3 mm. W. Guatemala: Retalhuleu; Costa Rica: San José, at 1135 metres.

stolli, Leptinaria Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, pages 316-317, plate 18, figure 9. 7 mm x 5 mm. W. Guatemala: Retalhuleu, in woods. Lectotype, ZMB 50395a, selected by Kilias and Kilias (1982: 378, pl. 8, fig. 10), 3 paralectotypes, ZMB 50395b and 1 paralectotype, ZMB 50396.

stolli, Pachychilus (Glyptomelania) largillierti (Philippi) *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 452, plate 26, figures 5-9. 26-30 mm x 12-13 mm. W. Guatemala: on the north-western slope of the Cordillera, in the environs of Retalhuleu.

stolli, Subulina Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 300, plate 17, figure 15. 24 mm x 5.5 mm. N. Guatemala: Vera Paz.

stolli, Unio (Crenodonta) Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, pages 492-493, plate 29, figure 2. 128-160 mm x 62-78 mm. N. Guatemala: Rio de las Salinas.

stolli, Veronicella Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 351, plate 19, figures 13-14. 25 mm x 6 mm. W. Guatemala: Retalhuleu, in cacao-gardens.

stolliana, Helix (Oxychona) trigonostoma Pfeiffer *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 155, plate 9, figures 2, 7, 11-12. S. & W. Guatemala: Cerro Zunil, Pacific slope, near Quezaltenango, common, and El Reposo between Retalhuleu and the Pacific; San Agustin, in woods; ... the western slope of the Cordillera, between 2500 and 4500 feet ... at Hacienda San Francisco, Miramar and Helvetia, Buenavista, in woods.

strebeli, Eucalodium (Resupinata) speciosum (Dunker) *var.* Martens

1897, *Biologia Centrali-Americana*, page 262. E. Mexico: Environs of Jalapa, especially about the brooks on the road to Naolingo, and Chirimoyo.

strebeli, Subulina octona (Bruguière) *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 299. 25-26 mm length. Mexico: Campeche (in the court of a house).

strebeliana, Omphalina caduca (Pfeiffer) *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 108. E. Mexico: Quilate, Hirial, and Palpoala, in the environs of Misantla; Cajetes near San Juan Miahuatlan, between Jalapa and Misantla, in the mountains.

streptosteloides, Opeas Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 127, plate 5, figure 30. 9 mm x 3 mm. Uganda: Küste von Buddu, im Strandwald am Boden. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 184).

striatogranosus "Mörch", *Strombus* Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 277. A manuscript name of Mörch (see also Abbott, 1960: 127).

stricticosta, Melania (Brotia) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 39-40, plate 2, figures 22-26. 9-11.5 mm x 20-26 mm. See von Singkarah, Sumatra [Indonesia]. -- Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, 32(1-2): 11-12.

strigosa, Glandina Martens 1860, Die Heliceen, page 28. 54 mm x 24 mm. Mexico.

strigosa, Isidora Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 139, plate 6, figure 11. 10 mm x 9 mm. Victoria-Nyansa, bei Bukoba, 8-10 m tief [Tanzania]. Holotype, ZMB 54305a and 1 paratype, ZMB 54305b (*fide* Kilias, 1963: 376).

strigosa, Natica Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 64, plate 4, figure 7. 11.5 mm x 10 mm. Neu-Amsterdam,

Validvia Station 167, 37°47'S, 77°33'O, in 496 m Tiefe [Ile Amsterdam]. Lectotype, ZMB 60054a, selected by Kabat and Kilias (1991: 323); 2 paralectotypes ZMB 60054b.

strigosa, Neritina faba Sowerby *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 176-177. Westlicher Theil des indischen Archipels: Singapore.

strigosus, Bulimus (Amphidromus) interruptus (Müller) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 344, plate 20, figures 3 and 6 ["8"]. 43-57 mm x 23.5-31.5 mm. Java; Insel Bali; Südl. Celebes ... bei Maros [Indonesia]. Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 662).

strigosus, Melampus (Melampus) Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, pages 560-561, plate 43, figure 9. 7.5 mm x 5 mm. W. Costa Rica: in a small tributary of the Rio Boto, Golfo Dulce. Lectotype, ZMB 101546, selected by Kilias (1967a: 160) and 8 paralectotypes, ZMB 102547.

strubelli, Littorina (Melarrhaphe) ventricosa Philippi *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 208. 7 mm x 5.5 mm. Krakatau [Indonesia]. Type material in "Zoological Museum, Amsterdam?" (Rosewater 1970: 493).

strubelli, Psammotellina semmelinki Martens *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 236-237. 34 mm x 20 mm. Java: bei Talabuan, in Süsswasser [Indonesia]. Type material not found in ZMB (Willan, 1993: 68).

stübeli [= stuebeli], Bulimus (Dryptus) Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6): 157, 172-173, plate 32, figures 5-7. 60 mm x 32 mm. Fusagasug á Novae Granadae, circa 1700 met. [Columbia].

studeri, Odostomia Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 April 1881, pages 65-66. 3 mm

x 1.33 mm. Leton-Bank, Atlantischer Ocean, 16°40' nördl. Br., 23°11' westl. Länge, 47 Faden.

studeri, Voluta (Ternivoluta) Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 177-178, plate 17, figure 2. 50 mm x 22 mm. Ost-Australien, in einer Tiefe von 36 Faden, Expedition S. M. Sch. Gazelle. Type locality restricted by McMichael (1959: 60-62) to a few miles north of Cape Moreton, Moreton Bay, Queensland, Australia. "Type" ZMB 26678 (*fide* Weaver and Du Pont 1970: 13)

studeriana, Neritina souleyetana Récluz *var.* Martens 1877, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Mai 1877, page 284, plate 1, figure 13. Neu-Irland am Carteret-Hafen, in klaren durch ein Süsswasserquelle gespeisten Tümpeln am Meeresstrande [Bismarck Archipelago]. -- Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 152-154.

studerian[a], Pleurotoma Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar, page 22. 22 mm x 9 mm. Kerguelen-Insel, aus einer Tiefe von 120 Faden. -- Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(3): 37-38, plate 8, figures 2a-c.

stuhlmanni, Achatina Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, pages 176-177. 120 mm x 51 mm. Im Urwald westlich von oberen Ituri [Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 92, plate 4, figure 9. Holotype, ZMB 54274a (*fide* Kilias, 1992: 178).

stuhlmanni, Ampullaria erythrostoma Reeve *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 155-156, figured. 83-84 mm x 72-77 mm. Albert-Nyansa, an der Südwestseite bei Kassenye [Zaire]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 181).

stuhlmanni, Ancylus Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 151, plate 1, figure 19. 0.4 mm x 2.3 mm. Victoria-Nyansa bei Bussisi [Tanzania]. Holotype, ZMB 101515 (*fide* Kilias, 1961: 166; specimen partly disintegrated).

stuhlmanni, Buliminus Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, pages 128-129. 11 mm x 5 mm. Karewia, am westlichen Fuss des Runssoro in einer Höhe von 1175 m. [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 63-64, plate 3, figures 26 and 29. Lectotype, ZMB 101892, selected by Kilias and Kilias (1982: 379) and 5 paralectotypes, ZMB 101893.

stuhlmanni, Cyclostoma letourneuxi Bourguignat *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 5, plate 2, figure 1. 20 mm x 21 mm. Am Mkatta-Bach auf dem Wege von Usakami nach Ussagara [Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 182).

stuhlmanni, Ennea Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1892, page 16. 4 mm x 2 mm. Uganda: Küste von Buddu. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 28-29, plate 2, figure 27. Holotype, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183).

stuhlmanni, Geostilbia Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 131, plate 5, figure 33. 9 mm x 3.67 mm. Runssoro im Bambuswald, in einer Höhe von 2600 m. [Ruwenzori, Zaire]. Holotype, ZMB 101847 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 379).

stuhlmanni, Helicarion Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 123. 10 mm x 19 mm. Runssoro im Mulm des Bambuswaldes, 2600 m. [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 37, plate 3, figure 1. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183).

stuhlmanni, Lanistes (Leroya) Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 171, plate 6, figure 37. 25 mm x 23 mm. Dar-es-Salaam, auf dem Markt [Tanzania]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 184).

stuhlmanni, Limicolaria cailliaudi Martens 1891, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1891, pages

15-16. 50-52 mm x 18-19 mm. Matangisi in Ugogo [Tanzania]. -- Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 104, plate 4, figure 1. Lectotype, ZMB 43387a, selected by Kilias (1992: 168) and 6 paralectotypes, ZMB 43387b.

stuhlmanni, Spatha Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 250-251, figured. 60-71 mm x 28-33 mm. Undussuma, Gebiet des Ituri-Flusses im Westen des Albert-Nyansa, vermuthlich aus dem Flusse selbst und seinen Zuflüssen, namentlich im Fluss Duki bei Buessa, 1°30' N.Br., ... bei dem Wandelu-Wawira als Esslöffel gebraucht [Zaire]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 185).

stuhlmanni, Sphaerium Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 261, plate 7, figure 8. 7.5-8 mm x 6.5-7 mm. Victoria-Nyansa bei Bussissi im Smyth-Sund [Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 185).

stuhlmanni, Thapsia hanningtoni (E.A. Smith) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 42, plate 1, figure 7. 3 mm x 7 mm. Insel Kome am südlichen Ufer des Victoria-Nyansa [Tanzania] ... ferner Butumbi im Urwaldmulm, und Karevia am westlichen Fuss des Runssoro, unter Steinen [Zaire]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

stuhlmanni, Unio Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 231-232, plate 7, figure 13. 43 mm x 26 mm. Albert-Edward-See bei Vitschumbi, bei Kiruwe und bei Katerenge ... alles im südwestlichen Theil des Sees [Zaire]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186). Syntype, SMF 5010 (*fide* Zilch, 1967: 100).

sturanyi, Unio burtoni Woodward *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 238. 28-30 mm x 18.5-20 mm. Tanganyika, am Nordende, östlich von der Russissi-Mündung, und bei Karema [Tanzania].

stylodon, Ennea Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 263, plate 4, figures 2-3. 12-13 mm x 5-5.5 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon].

subaequilatera, Spatha Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 18, plate 41, figures 8-9. Lacum Victoria-Nyanza sive Ukerewe [Ukerewe Island, Lake Victoria, Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 246-247, plate 7, figure 16. Type material, ZMB 39257.

subangulata, Amnicola Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 435, plate 22, figure 5. 4 mm x 2.5 mm. Central Costa Rica: Rio Torres, in the environs of San Jose, on stones, 1100 metres; E. Costa Rica: between Madre de Dios and Rio Hondo, in a small stream, 80 metres.

subangulata, Bithynia Martens 1875, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **2**: 133. 14 mm x 10 mm. Kiukiang, China. "Paratypoide" SMF 25774, SMF 25773 (*fide* Yen, 1939: 46, pl. 4, fig. 23).

subangulata, Cistula Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 December 1886, page 162. 12 mm x 7.5 mm. Teleman, Guatemala. --Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 17, plate 1, figure 5 [transferred to *Chondropoma*].

subangulatus, Fusus "?" Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 21-22. 71 m x 23.5 mm. Ost-Afrika, 0°29' S. Breite bis 1°49' N. Breite, 39°19' bis 45°29' O. Länge, 638-1134 m Tiefe [Somalia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 102-103, plate 2, figure 11. [Valdivia 254, 246; additional non-type material from Valdivia 246].

subangulatus, Helicarion Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 124. 7 mm x 13 mm. Bukende am Itirifluss, 0°54' nördl. Breite [Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 39, plate 1, figures 3 and 5; plate 3, figure 6. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183).

subangusta, Streptostele Martens 1891, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 Februar 1891, page 30. 18 mm x 5 mm. Barombi-Station, Kamerun [Cameroon].

subaquila, Cyclophorus aquila (Sowerby) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 135. 26-29 mm x 36-45 mm. Malakka [Malaysia]; Singapore.

subaurantia, Helix (Lysinoe) ghiesbreghti Nyst *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 151, plate 8, figure 1. N. Guatemala: Purula; W. Guatemala: Cerro Zunil.

subclathratus, Unio misellus Morelet *var.* Martens 1899, Archiv für Naturgeschichte, **65**[I](1): 44-45, plate 6, figure 3. 29-45 mm x 15-23 mm. Im Chindwinfluss bei Kalewa und bei Matu ... auch im Irawaddi selbst bei Yenangyoung [Burma].

subcompressa, Navicella caerulescens Récluz in Sowerby *var.* Martens 1882, Die Gattung *Navicella*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 42-44. 20 mm x 13.5 mm. Bengalen, Calcutta. Published in synonymy of *Navicella orientalis* Reeve 1856.

subconcolor, Bulimus (Amphidromus) contrarius (Müller) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 365, plate 21, figure 9. Bei Kupang [Timor, Indonesia]. Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 662).

subconcolor, Solarium (Philippia) cingulum Kiener *var.* Martens 1880 [*ex* Chemnitz (non-binomial)], Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 290. Mauritius. Martens was the first to validate the name of Chemnitz; hence the type material would be in the Chemnitz collection (Copenhagen) and not in Berlin.

subconica, Limicolaria numidica (Reeve) *var.* Martens 1882, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **9**: 248. 30 mm x 15 mm. Chinchoxo [Cabinda, Angola]. --Martens 1885, Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologicae, **2**(5-6):

188-189, plate 34, figures 3-4 [as a full species]. Lectotype, ZMB 26315a, selected by Kilias (1992: 178) and 9 paralectotypes, ZMB 26315b.

subcrenata, Subulina Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 186. 13 mm x 5.5 mm. Urwald in Butumbi [by Lake Edward, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 123, plate 5, figure 26. Lectotype, ZMB 101839, selected by Kilias and Kilias (1982: 379) and 2 paralectotypes, ZMB 101840.

subdepressa, Helix (Fruticicola) similaris Férussac *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 271. Westliches Java, bei Tjikoya und Tjiringin im Bantam'schen [Indonesia].

subfasciata, Paludomus Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 266-267, plate 5, figure 2. 24-27 mm x 19-20 mm. Sungei Guleh, Sangkulirang [eastern Borneo, Indonesia].

subglobosa, Helicina dysoni Pfeiffer *var.* Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 40. British Honduras: Belize. [Published in synonymy of *Helicina bocourti* Crosse & Fischer 1869].

subglobosa, Helix (Fruticicola) Férussac *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 76. 12 mm x 18 mm. Siam [Thailand].

subjenynsi, Trochonanina (Martensia) jenynsi (Pfeiffer) *var.* Ancey *in* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 49. 8 mm x 11 mm. Nyassa-See; Sansibar [Tanzania].

subnigra, Neritina picta Sowerby *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 590. Costa Rica; Ecuador: Guayaquil.

suborbicularis, Helix Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 184, plate 154, figures 6-8. 8.5 mm x 17 mm. Hab. montes Apenninos "?" [Italy].

subovale, Opeas "?" *tryonianum* (Tate) *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 296, plate 17, figure 12. S.W. Costa Rica: Turubanes, 500 metres. Holotype, ZMB 51181 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 380).

subovata, Streptostyla nicoleti (Shuttleworth) *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 85. E. Mexico: Toxpam, near Cordova; Orizaba.

subplanata, Corbicula Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 112, plate 7, figures 7-10. 25 x 20 mm. Fluss Minralang bei Tempe, Celebes [Indonesia]. Type material not found by Counts (1991: 34).

subplanispira, Neritina gagates Lamarck *var.* Martens 1877, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 94-96, plate 13, figure 8. 19 mm x 24 mm. Maskarenen-Inseln [Mascarene Islands].

subpronus, Planorbis (Taphius) Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, pages 396-397, plate 21, figure 15. 2 mm x 5 mm. S.E. Mexico: Amatitan, State of Tabasco. Lectotype, ZMB 51239b-1, selected by Kilias (1967a: 157) and 7 paralectotypes, ZMB 51239b-2.

subrostrata, Navicella tessellata Lamarck *var.* Martens 1881, Die Gattung *Navicella*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 37-41, plate 7, figures 16-17. 27.5 mm x 19 mm. Celebes [Indonesia]. Published in synonymy of *Navicella pulchella* Reeve 1856.

subspirata, Pleurotoma (Perrona) Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, pages 239-240. 25.5 mm x 11 mm. Grosse Fischbai, Südwest-Afrika [southwest Angola]. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 100; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 6-7, plate 1, figure 9 [transferred to *Clavatula (Perrona)*] [Valdivia 76].

subsuta, Helix (Xeroleuca) Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(7-8): 123. 7.5-8.5 mm x 19-20.5 mm. Südwestliches Marokko, bei Bouslaffen, 1 Tagmarsch nordwestlich von Marrakesch [Morocco].

subsuturalis, Littorina (Melarhaphe) philippii Carpenter *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 585, plate 43, figure 17. 11.5 mm x 7.5 mm. W. Guatemala: San José, on the iron piles of the pier.

subsuturalis, Pleurotoma (Brachytoma) Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, page 16. 22 mm x 9 mm. Ost-Afrika, 1°49' N. Breite, 45°29' O. Länge, im 1134 m Tiefe [Somalia]. --Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 239; --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 99-100; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 85-86, plate 1, figure 7 [transferred to *Brachytoma*] [Valdivia 256; additional non-type material from Valdivia 246] (see also Powell, 1969: 285, pl. 226, figs. 3-4).

subteres, Limnaea javanica Hasselt *var.* Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 88, plate 16, figures 6-7. 18 mm x 10 mm. Palembang et Lahat, Sumatra [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 4. Holotype, ZMB 101520 (*fide* Kilias, 1961: 165 who does not mention any type material from Lahat).

subtilis, Succinea luteoloa Gould *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 331, plate 19, figure 2. 10.5 mm x 5.5 mm. E. Mexico: Vera Cruz.

subturrita, Vivipara rubicunda (Martens) *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 179, plate 6, figure 26. 25.5 mm x 16 mm. Bussisi an der Südseite des Victoria-Nyansa [Tanzania]. Holotype, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989b: 187).

subunicolor, Otostomus fenestrellus (Martens) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 215. Central Mexico: elevated

plain of Mexico; Matamoros Izucar, State of Puebla; Puebal; Patzcuaro, State of Michoacan.

subunifasciata, Omphalina bilineata (Pfeiffer) *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 109. Published in synonymy of the nominal taxon.

subvaricosum, Opeas Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 126, plate 5, figures 21 and 29. 17 mm x 5 mm. Runssoro, im Bambus-Wald, 2600 m; Lager III, im 3100 m Höhe [Ruwenzori, Zaire]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 184).

subventralis, Unio (Simonaias) cuprinus Lea *var.* Martens 1900, *Biologia Centrali-Americana*, page 506, plate 36, figure 1. 55 mm x 29 mm. S.E. Mexico: Tabasco.

succincta, Helicina Martens 1890, *Biologia Centrali-Americana*, page 36, plate 1, figure 6. 8.5-10 mm x 9-10 mm. E. Mexico: Cordova.

succincta, Melania Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, page 212. 24 mm x 11 mm. Kwangju, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 28-29, plate 1, figure 4.

succinctus, Buliminus (Rhachis) Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Juli, page 102. 17 mm x 9.5 mm. Bagamojo, gegenüber von Zanzibar [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 73, plate 3, figures 35-36. Lectotype, ZMB 31153a, selected by Kilias (1971: 233) and 8 paralectotypes, ZMB 31153b. 2 paralectotypes, SMF 238675 (*fide* Zilch, 1986: 235; Zilch had overlooked the previous lectotype selection of Kilias).

succinctus, Cyclotus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 117. 9-11 mm x 11-13 mm. Insel Timor [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 122-123, plate 2, figures 6-7.

succulentus, Helicarion Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 123. 8 mm x 16 mm. Runssoro im Bambuswald, 2600 m. [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 38, plate 3, figure 3. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183).

sudanicus, Planorbis Martens 1870, Malakozoologische Blätter, **17**: 35. 3.5 mm x 11.5 mm. [Upper Nile]. --Martens 1874, Malakozoologische Blätter, **21**: 41; --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 146-147, plate 1, figure 17. Lectotype, ZMB 19159a, selected by Kilias (1967a: 157, fig. 6) and 11 paralectotypes, ZMB 19159b.

suilla, Anodonta Martens 1902, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **34**(7-8): 130-131. 88 mm x 42.5 mm. Tonkin [Vietnam].

sulcifera, Glandina Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, pages 74-75, plate 5, figure 1. W. Mexico: Jalisco.

sulcocincta, Cochlostyla Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 270. 32 mm x 59 mm. Insel Halmahera [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 327-328, plate 18, figure 1 [herein transferred to *Helix (Phania)*].

sulculosus, Melampus Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, page 55. 8 mm x 4 mm. Amboina, an der Mündung des Weynitu-Flüsschens [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 167, plate 8, figure 20. Lectotype, ZMB 6952, selected by Kilias (1967a: 160) and 5 paralectotypes, ZMB 6592b.

sulfurata, Nanina Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 264. 17 mm x 25 mm. Inseln Batjan und Halmahera, Molukken [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-

Asien ... Die Landschnecken, pages 191-192, plate 8, figure 1.

sumatrana, Cionella Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 527. 13.5 mm x 5 mm. Sumatra, bei Kepahiang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 372, plate 22, figure 5. 6 syntypes, ZMB 6216 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 380).

sumatrana, Clausilia Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, page 270. 25 mm x 6 mm. Im Gebirge von Sumatra, bei Kepahiang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 379-380, plate 22, figure 17. Lectotype, ZMB 6274a, selected by Kilias (1974b: 411) and 11 paralectotypes, ZMB 6274b.

sumatrana, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 523. 7 mm x 13 mm. Im Innern von Sumatra, am Berg Serillo und bei Kepahiang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 266, plate 13, figure 13; --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 235. Syntype, SMF 8885 (*fide* Zilch, 1966: 294).

sumatrana, Isidora Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 8, plate 1, figures 26-29. 17.33-19 mm x 7-9 mm. Ajer tegenang bei Fort de Kock, Sumatra [Indonesia]. 2 "paratypoide" ZMB 101535 (*fide* Kilias, 1963: 376).

sumatrana, Nanina (Xesta) umbilicaria (Le Guillou) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 215. 18.5-19 mm x 32-33 mm. Sumatra [Indonesia].

sumatranum, Pisidium Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 121-122, plate 9, figures 16-18. 2-2.5 mm x 1.8-2 mm. Sumatra: Ajer-Teganang bei Fort de Kock, in einer Höhe von 1150 Met. [Indonesia].

sumatranus, Alycaeus (Orthalycaeus) Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 6-7. 4.5 mm x 5 mm. Unter-Lankat, Sumatra [Indonesia].

sumatranus, Bulimus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, pages 526-527. 33 mm x 17 mm. Sumatra bei Kepahiang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 366-367, plate 21, figure 6. Holotype, ZMB (*fide* Laidlaw and Solem, 1961: 665).

sumatranus, Opisthoporus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 116. 7 mm x 11.5 mm. Sumatra, im Innern an dem Ostabhang der centralen Bergkette bei Kepahiang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 112-113., plate 1, figure 4.

sumatranus, Planorbis Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 12, plate 1, figures 8-10, plate 12, figures 6 and 9. 2 mm x 6 mm. Danau di bawah, Sumatra [Indonesia]. 9 "paratypoide" ZMB 101545 (*fide* Kilias, 1967a: 157).

sumatranus, Pterocyclos Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 116. 12 mm x 23 mm. Sumatra, im Innern an dem Ostabhang der centralen Bergkette bei Kepahiang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 115, plate 1, figure 5.

sumatrensis, Nanina (Hemiplecta) Martens 1867 [*ex* Mousson MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 237-238. 35 mm x 51 mm. Sumatra, bei Palembang [Indonesia].

sundana, Nanina (Xesta) umbilicaria (Le Guillou) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 215. 16-18 mm x 27.5-29 mm. Westliches Java, bei Tjikoya, Residentschaft Bantam; Ostliches Java, zwischen Kediri und Modjokerta [Indonesia].

supraradiatum, Solarium Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 118, plate 4, figure 16. 3.5 mm x 6.5 mm. Indischer Ocean, Valdivia Station 211, bei den Nikobaren, 7°48'N, 93°7'O, in 805 m Tiefe [Nicobar Islands, India]. Holotype, ZMB 59986 (see also Bieler 1993: 168, figure 139).

suspectus, Bulimus Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, page 526. 31 mm x 17.5 mm. Timor bei Kupang [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 362-363, plate 21, figure 8; --Martens 1877, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Mai, page 279; --Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, page 241 [transferred to *Amphidromus*]. Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 666).

suturalis, Hapalus Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 129, plate 5, figure 15. 14 mm x 5.5 mm. Kitohaui Lager, auf dem Plateau zwischen Ukuledi und Umbekuru im Distrikt Mgao, im südwestlichen Theil des deutschen Schutzgebietes [Tanzania]. Holotype, ZMB 101907 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 380).

suturalis, Helicarion Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 183-184, plate 5, figure 9, plate 12, figure 2. 10-12 mm x 15-20 mm. Molukken, Insel Buru bei Oki [Indonesia].

suturalis, Helicina Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Februar 1864, page 120. 6 mm x 10 mm. Inseln Amboina, Ceram und Buru [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 168, plate 4, figure 18.

suturalis, Streptaxis Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 19. 27 mm z 28 mm. Nova Granada [Colombia]. --Martens 1873, Die Binnenmollusken Venezuela's, page 165, plate 2, figure 3.

symius, Buliminus (Zebrina) caesius Böttger *var.* Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 198, plate 11, figure 8. 15-17.5 mm x 7-8 mm. Insel Symi, 50 Kilometer von Kos [Greece]. Lectotype, ZMB 42785a, selected by Kilias (1971: 234) and 12 paralectotypes, ZMB 42785b.

symphylla, Scalaria Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar, page 25. c. 30 mm x 11 mm. Kerguelen-Insel, aus 120 Faden.

talischana, Helix (Fruticola) Martens 1880, Mélanges Biologiques, **10**: 396-397. 17 x 14 mm. Lenkoran, Provinz Talisch, an der Südwestküste des kaspischen Meeres [Azerbaijan]. --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 7-8, plate 3, figures 4-7.

tanganyicae, Helicarion Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 178. 8 mm x 16.5 mm. Tanganyika [Lake Tanganyika]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 36, plate 3, figure 5.

tanganyicae, Physopsis Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 144, plate 6, figure 12. 14.5 mm x 11 mm. Tanganyika [Tanzania]. Holotype, ZMB 38244 (*fide* Kilias, 1963: 376).

tasmanica, Hydrobia Martens 1858, Archiv für Naturgeschichte, **24**[I]: 185-186, plate 5, figure 2. 2.5-3 mm length. Vandiemensland [Tasmania].

tegulata, Melania Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, page 211. 26 mm x 10 mm. Chiksan, Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 32-33, plate 1, figures 17-18.

tener, Bulimus (Amphidromus) perversus (Linnaeus) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 350. 46 mm x 28 mm. [Locality not given; known from Java (Laidlaw and Solem, 1961: 667)]. Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 666).

tenuisculpta, Paludina (Vivipara) Martens 1874, Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, **26**(4): 741-742, plate 20, figure 1. 28 mm x 23 mm. Fossil bei Omsk [Russia].

tenuisculpta, Scalaria Martens 1882, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juli 1882, page 107. 23 mm x 6 mm. "Hab. prope insulas promontorii viridis" --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](2): 173-174, plate 16, figure 18.

tenuisulcata, Melania libertina Gould *var.* Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 115. Japan.

tepicensis, Otostomus uhdeanus (Martens) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 235, plate 15, figure 5. 18 mm x 9 mm. W. Mexico: Tepic, State of Jalisco.

tepicensis, Planorbis (Gyraulus) Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 393, plate 21, figure 14. N.W. Mexico: Tepic, State of Jalisco. Lectotype, ZMB 51237b-1, selected by Kilias (1967a: 158) and 10 paralectotypes, ZMB 51237b-2.

terebelloides, Cerithium (Bittium) Martens *in* Hutton 1873, Catalogue of the marine Mollusca of New Zealand, page 107. 0.33 inches x 0.1 inch. New Zealand. --Martens 1873, Critical list of the Mollusca of New Zealand, pages 26-27. Is a junior synonym of *Cerithium cinctum* Hutton 1873 *non C. cincta* Bruguière 1792 [*fide* Hutton 1873: 107]. The homonymy of Hutton's name renders *terebelloides* as the valid name for this taxon. Type locality restricted to Stewart Island (New Zealand) by Finlay (1928: 244).

teres, Nassaria Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, pages 240-241. 34 mm x 18 mm. Bei den Nikobaren, in 363 m Tiefe [Nicobar Islands, India]. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 101; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 98, plate 3, figure 9 [Valdivia 209, 6°56'N, 93°33'O]. Holotype, ZMB (*fide* Cernohorsky,

1981: 14, fig. 9).

tertiana, Melania exserta Brot *var.* Martens 1908, Mitteilungen aus der Zoologischen Museum in Berlin, **4**(1): 269. 30 mm x 9 mm. Sungei Lebong, Tandjong Segalu, Kutei, Kalkwasser; Flußbett des Lebnig [eastern Borneo, Indonesia].

testacea, Helix (Pseudocampylaea) Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 194, plate 10, figure 6. 10-14 mm x 15-19.5 mm. Insel Kasos [Greece].

texta, Glandina Weinland and Martens *in* Martens 1860, Malakozoologische Blätter, **6**: 207. 37 mm x 12 mm. Jeremie insulae Haiti.

textoria, Helix (Eulotella) Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 236-237, plate 14, figures 9-12. 11 mm x 13.5 mm. Loka bei Bonthain (am Südrand der süd-westlichen Halbinsel), Celebes; Insel Saleyer [Indonesia].

teysmanni, Cyclophorus perdix (Broderip and Sowerby) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 137-138. 20 mm x 31 mm. Banka [Indonesia].

thammianus, Bulimus (Borus) popelairianus Nyst *var.* Martens 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(50-51): 4, plate 140, figure 1. 126-147 mm x 73-89 mm. Bei Chanchamayo im Amazonengebiet des obern Peru ... Oberes Gebiet des Magdalenstromes in Neu-Granada [Colombia], und bei Huallaga [Peru].

thebana, Clausilia Martens 1876 [*ex* J. Blanc MS.], Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 341-342. 15-16 mm x 4 mm. Umgebung von Theben in Boeotien [Greece]. Lectotype, ZMB 26229a, selected by Kilias (1974c: 207, pl. 1, fig. 8) and 6 paralectotypes, ZMB 26229b. 1 paralectotype, SMF 136398 (*fide* Zilch, 1977b: 137; Zilch had overlooked the previous lectotype selection of Kilias).

thermophila, Neritina (Clithon) Martens 1877, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 31 Mai 1877, pages 284-285, plate 1, figure 12. 5.5 mm x 6.5 mm. Neu-Britannien, an Stellen des Seestrandes, die von heissen Quellen überrieselt waren; das 50-60° heisse süsse Wasser [Bismarck Archipelago]. --Martens 1878, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 166-167, plate 17, figures 12-13.

tiarella, Paramelania (Edgaria) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 187. 10-13 mm x 10 mm. Tanganyika [Lake]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 209, plate 6, figure 43.

tiberii, Helix (Macularia) Martens 1860 [*ex* Parreyss MS.], Die Heliceen, page 134. 10 mm x 21 mm. Sicilien [Italy].

timorensis, Buliminus (Rhachis) zonulatus (Pfeiffer) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 368, plate 21, figure 13. 16 mm x 9 mm. Timor bei Kupang [Indonesia]. Lectotype, ZMB 6210a, selected by Kilias (1971: 235) and 3 paralectotypes, ZMB 6210b.

*timorensis, Isidora (*Sowerby 1825). Kilias (1963: 377) stated that this species was described by Martens 1897 (*i.e.*, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 9-10, plate 9, figures 3-4) but Martens explicitly referred to Sowerby 1825 ("Catalogue ... Tankerville") and the "Holotypus ... Paratypoide" in ZMB are merely voucher specimens.

timorensis, Trochomorpha (Videna) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 248-249, plate 13, figure 6. 5.5 mm x 16.5 mm. Timor, im Innern bei Okabiti, in Wäldern; seltener näher der Küste, wie bei Kupang [Indonesia].

tobae, Corbicula Martens 1900, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **32**(1-2): 17. 12-18 mm x 10-14 mm. See Toba bei Tongging, Sumatra [Indonesia]. Type material not found (*fide* Counts 1991: 36).

tornata, Melania Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, page 181. 35 mm x 15 mm. Fluss Duki bei Buessa, westlich vom Mwutan oder Albert-Nyansa [Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 196, plate 1, figures 20-21, plate 6, figure 35. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 184).

torquatus, Conus Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, page 15. 45-65 mm x 20-28 mm. Ost-Afrika, von 0°27' S.Br. bis 4°4' N.Br., in Tiefen von 434 bis 977 m [Somalia]. --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 75-76, plate 1, figure 1 [Valdivia 263, 253 and 254; additional non-type material from Valdivia 256 and 246]. A junior secondary homonym of *Conus torquatus* (Röding 1798) [originally in *Cucullus*]; renamed *Conus neotorquatus* Da Motta 1985 (page 27).

transcurrens, Typhis Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 240. 13 mm x 6 mm. Ost-Afrika, im Zanzibar-Kanal, in 463 m Tiefe [Tanzania]. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 101.

transversa, Cyrena (Corbicula) Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 17 April, page 120. 32 mm x 25 mm. Yokohama, Japan. "Paratypes" SMF 6019 (*fide* Counts, 1991: 37).

transversalis, Isidora Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 139-140, plate 6, figure 9. 6.5 mm x 7.5 mm. Victoria-Nyansa: Ndukali auf der Insel Bumbide [Tanzania]. Holotype, ZMB 101494 (*fide* Kilias, 1963: 377).

trapezia, Spatha Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 243-244, figured. 48-70 mm x 27.5-39 mm. Victoria-Nyansa, im Süden bei Bussisi; im Südwesten bei Nyemirembe und Nyamagotso; im Westen bei Bare an der Buddu-Küste; bei Bukoba; Mhugu an der Ostseite des Sees [Tanzania]. Syntypes, ZMB (*fide*

Verdcourt, 1989a: 185). "Paratype" BMNH 1902.5.26.44 (*fide* Johnson, 1971: 96; material from second type locality).

trapezoidea, Corbicula Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 115-116, plate 7, figures 14-19. 17-20 mm x 16.5-17 mm. Sumatra: in See Danau di atas [Indonesia]. Syntypes, ZMB (*fide* Counts 1991: 37).

trapezoideus, Buliminus Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 November 1892, page 176. 25 mm x 16 mm. Runsoro-Gebirge, im Bambuswald in einer Höhe von 2600 m [Ruwenzori, Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 59-60, plate 3, figure 24. Holotype, ZMB 101581 (*fide* Kilias, 1971: 235; Verdcourt, 1989a: 182).

triangularis, Neritina ziczac Lamarck *var.* Martens 1877, Die Gattung *Neritina.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 101-103, plate 10, figure 24. Indischer Archipel (various localities).

trichroa, Helix alfredi Cox *var.* Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 5-6, plate 2, figures 8-10. 20 mm x 28 mm. Neu-Irland [New Ireland, Bismarck Archipelago].

trichrous, Buliminus (Rhachis) Martens 1891, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1891, page 16. 21 mm x 11.5 mm. Kisemo in Ukwere [Ukwere, Bagamoyo District, Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 70-71, plate 3, figure 31. Lectotype, ZMB 43391a, selected by Kilias (1971: 235) and 1 paralectotype, ZMB 43391b.

tricinctus, Lagochilus inornatus E.A. Smith *var.* Martens 1897, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **29**(11-12): 179-180. 6.5 mm x 9 mm. Bei Martapura un südöstlichen Borneo [Indonesia].

tricolor, Neritina subpunctata (Récluz) *var.* Martens 1878, Die Gattung *Neritina.* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 180-181, plate 18, figure 19. 25

mm x 24 mm. Indischer Archipel: Banka, bei Muntok [Indonesia].

tricolor, Trochomorpha Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 134-135. 7 mm x 17.5 mm. Kajeli insula Buru [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 252, plate 13, figure 3.

trigona, Physa Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1892, page 17. 11 mm x 11 mm. Bei Bukome im Südwest-Creek des Victoria-Nyansa, in Papyrus-Dickicht [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 138-139, plate 6, figure 8 [transferred to *Isidora*]. Holotype, ZMB 101495 and 7 paratypes, ZMB 101496 (*fide* Kilias, 1963: 377, fig. 8).

trigonostoma, Ennea Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, pages 265-266, plate 4, figures 14-16. 15-17 mm x 8 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon]. Syntype, SMF 136502 (*fide* Zilch, 1961: 111).

trilirata, Vivipara costulata Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 183, plate 6, figures 23-24. 14 mm x 11 mm. Victoria-Nyansa, bei Ndukali [Tanzania]. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 186).

triloba, Navicella borbonica (Bory St. Vincent) *var.* Martens 1881, Die Gattung *Navicella*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10-A): 11, plate 1, figures 17-18. 23 mm x 20-23 mm. [Locality unknown, presumably western Indian Ocean.]

trimarianus, Otostomus Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, pages 216-217, plate 13, figure 17. 27-32 mm x 12-14 mm. N.W. Mexico: Tres Marias Islands.

triparietalis, Cassidula Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 145-146, plate 8, figure 16. 15-21 mm x 9-13 mm. Batjan ... bei Wahai auf Ceram ... bei Oka unweit

Larentuka auf Flores ... von Djembrana auf Bali [Indonesia]. Lectotype, ZMB 101548, selected by Kilias (1967a: 160) and 14 paralectotypes, ZMB 101549 (both lots presumably from Batjan; type material from other type localities not mentioned by Kilias).

tripartita, Pythia scarabaeus (Linnaeus) *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 136. 29 mm x 19 mm. Timor bei Kupang [Indonesia].

triplicata, Helix (Labyrinthus) Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 156. 25 mm x 21 mm. Costarica. --Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 256; --Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, page 176, plate 10, figure 2 [transferred to *Labyrinthus*].

triplicata, Mitra (Phaeomitra) Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 106, plate 3, figure 17. 47 mm x 16.5 mm. Ostafrika, Valdivia Station 258, nördlich von Brawa, 2°58'N, 46°50'O, in 1362 m Tiefe [Somalia]. Holotype, ZMB (*fide* Cernohorsky, 1976: 334-335, pl. 290).

triplicina, Ennea (Gulella) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 176. 8 mm x 3.5 mm. Bugundi, S.W. von Albert-Nyansa, in 0°54'N Br. [Zaire]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 22-23, plate 2, figure 22. Type material, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 183). Syntypes, SMF 8475 (*fide* Zilch, 1961: 99; from Bukende).

triscalpta, Helix Martens 1875, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Januar, page 2. 14 mm x 31 mm. Umgebung des Poyang-Sees, mittleres China [Poyang-hu, Kiangsi]. --Martens 1875, Malakozoologische Blätter, **22**: 185-186; --Martens *in* K. Pfeiffer 1876, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **4**(48-49): 148, plate 134, figures 1-4.

trisinuata, Helix (Camena) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 50-51. 9.5 mm x 18 mm. Hong Kong.

tristrami, Helix Martens 1866, Zoological Record for 1865, **2**: 273. Replacement name for *Helix carmelita* Tristram 1865 *non* Férussac 1821. However, Martens' name is itself a junior homonym of *Helix tristrami* Pfieffer 1860! (see also Mienis, 1981).

trivaricosa, Daphnella Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, page 228, plate 20, figure 1. 15 mm x 6.5 mm. Mauritius.

trizonata, Omphalina bilineata (Pfeiffer) *var.* Martens 1892, *Biologia Centrali-Americana*, pages 109-110. E. Mexico: Toxpam, on the slope of the Matlaquiahuitl, near Cordova; Jalapa and Cordova.

trochlearis, Vivipara Martens 1892, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 Februar 1892, page 18. 28 mm x 19 mm. Insel Sirwa im Victoria-Nyansa [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 181-182, plate 6, figures 19-21 [reduced to a variety of *V. constricta* (Martens)]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 187).

trochoides, Paludina Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 12-13. 20 mm x 22 mm. Siam [Thailand].

trochula, Helix (Plectotropis) Martens 1867 [*ex* A. Adams MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 19. Tsus'sima, Japan.

trochulus, Cochliopa Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 429, plate 23, figure 2. 4-5 mm x 5-6 mm. S.W. Costa Rica: Rio Grande de Terraba, et El Pozo, in gravel, 25-50 metres; and marshes of Sierpe, on aquatic plants; El Pozo.

trojana, Neritina anatolica (Récluz) *var.* Martens 1877, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 86-88, plate 3, figures 4-5. 4 mm x 5 mm. Brussa, Umgegend des alten Troja, Smyrna (Kleinasien); Alexandrette (Skanderun); zwischen Biredschek und Siverek im oberen Euphratgebiet (Syrien und Palästina).

truncata, Mutela bourguignati Ancey *in* Bourguignat *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 255-256, plate 7, figure 17. 85 x 33 mm. Victoria-Nyansa: Mhugu, in der nordöstlichen Bucht des Sees ... von der Buddu-Küste [Kenya]. Syntypes, ZMB (*fide* Verdcourt, 1989a: 184).

truneata [= truncata], Fischeria Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 271, plate 5, figures 6-8 [plate caption as "*truncata*"]. 27 mm x 20 mm. Mungo-creek im Delta des Camerunflusses [Cameroon].

tsadiana, Corbicula Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1903, pages 9-10. 13 mm x 12 mm. Südufer des Tsad-Sees [Lake Chad]. Holotype, ZMB 53631 (*fide* Counts 1991: 37).

tsadianus, Unio (Grandidieria) Martens 1903, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Januar 1903, pages 8-9. 31 mm x 20 mm. Südufer des Tsad-Sees [Chad]. Syntypes, SMF 3552/4 (*fide* Zilch, 1967: 100). "Paratype" BMNH 1904.4.29.17 (*fide* Johnson, 1971: 96; type locality erroneously placed in Borneo).

tuberculosus, Vaginulus Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 174-175. 41 mm length (preserved). Urwald (Picada do Café). [Picado Café, Nova Petrópolis, Rio Grande do Sul, Brasil]. Holotype, ZMB 13726 (*fide* Thomé, 1972: 269-271, figures 133-135).

tudes, Ennea Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, page 122. 7 mm x 3.5 mm. Kilimandscharo, in einer Höhe von 1600 m. [Tanzania]. -- Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 20, plate 2, figure 15.

tudiculatus, Bulimus (Odontostomus) Martens 1868, Malakozoologische Blätter, **15**: 178. 24 mm x 6.5 mm. Rödersberg [Brasil].

tumida, Fischeria Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876,

page 271, plate 5, figures 9-11. Loangoküste [Angola]. --Martens 1882, Jahrbücher der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, 9: 249.

tumidula, Cylindrella Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 54. 19 mm x 5 mm. Haiti.

tumidula, Trochonanina Martens 1876, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 27 April 1876, page 256, plate 1, figures 12-14. 12.5 mm x 14 mm. Bonjongo im Camerun-Gebirge [Cameroon].

turanica, Macrochlamys Martens 1874, [Mollusca, Fedchenko's Expedition to Turkestan], page 7, plate 1, figure 3. 9 mm x 16 mm. In valle Sarafschan, in Autusch-dagana ... Ferghana [Uzbekistan].

turbinata, Nanina (Hemiplecta) humphreysiana (Lea) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 234, plate 10, figure 2b. 33.5-37.5 mm x 48-60 mm. Halbinsel von Malakka, Ophir [Malaysia]; Java, bein Adjibarang, Residentschaft Benjumas [Indonesia].

turgidula, Limnaea javanica Mousson *var.* Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 4, plate 1, figure 6. 12 mm x 7.5 mm. Ajer-tabiet bei Pajakombo, Sumatra [Indonesia].

turricula, Stenogyra Martens 1860, Proceedings of the Zoological Society of London, **1860**(1): 9. 18 mm x 6 mm. Siam [Thailand]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 82, plate 22, figure 7. Holotype, ZMB 4698 (*fide* Kilias and Kilias, 1982: 381).

turriformis, Limicolaria Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 181-182. 89-93 mm x 35-41 mm. Kawirondo und Usoga, im Nordosten und Norden des Victoria Nyanza [Kenya]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 102-103, plate 4, figure 11. Lectotype, ZMB 54265a, selected by Kilias (1992: 179) and 2 paralectotypes, ZMB 54265b. Crowley and Pain (1970: 29) restricted the type locality

to "Lubwas, Uganda" -- not only is this an invalid restriction (absent any lectotype selection), but also it is not certain as to whether this corresponds with any of Martens' original localities.

turrita, Helix (Papuina) pileolus Férussac *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 321, plate 17, figure 9. 18.5-20 mm x 20.5-22.5 mm. Molukken, Ternategruppe, auf Batjan [Indonesia].

turrita, Leptinaria mexicana (Pfeiffer) *var.* Martens 1898, *Biologia Centrali-Americana*, page 316. E. Mexico: Agua Calienta; Misantla.

ugandae, Buliminus (Conulinus) Martens 1895, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **27**(11-12): 180. 14 mm x 11 mm. Uganda. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 65, plate 3, figure 33. Lectotype, ZMB 101593a, selected by Kilias (1971: 236) and 1 paralectotype, ZMB 101593b. "Paratype" (= paralectotype), BMNH (*fide* Verdcourt, 1989a: 182).

uhdeana, Glandina Martens 1863, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1863, page 540. 67 mm x 25.5 mm. Veracruz, Mexico. --Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 10-11, plate 1, figure 1.

uhdeanus, Bulimulus Martens 1863, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1863, page 541. 22 mm x 10 mm. Mexico. --Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 25-27, plate 1, figures 4-5; --Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, pages 233-234, plate 15, figures 1-6 [transferred to *Otostomus*].

uhdeanus, Ortalichus [= Orthalicus] livens (Beck) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 189. W. Mexico: West coast, State of Michoacan.

uhdei, Planorbis (Helisoma) tenuis Dunker *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 385, plate 21, figure 2. Central Mexico.

undosa, Castalia Martens 1885, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft

naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Juli 1885, page 148. 56 mm x 30 mm. Piracicaba, prov. S. Paulo Brasiliae [Brasil]. --Martens 1889, Conchologische Mittheilungen, **3**(1-2): 19, plate 42, figures 2-3.

undulosus, Otostomus lilacinus (Reeve) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 201, plate 12, figure 4. W. Guatemala: Hacienda de la Nubes, Cerro Zunil, Pacific slope, 4000 feet.

undussumae, Limnaea Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, pages 135-136, plate 1, figure 18, plate 6, figures 2 and 5. 20 mm x 13 mm. Undussuma in einem Teiche jenseits des Tararo-Busches ... Rumande, am westl. Ufer des Albert-Edward-Sees, 0°30' südl. Br. [Lake Edward, Zaire]. Lectotype, ZMB 54301a, selected by Kilias (1967b: 340) and 22 paralectotypes, ZMB 54301b.

unguiculastra, Helix Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 Juli 1864, pages 524-525. 11-14 mm x 22-26 mm. Inseln Amboina und Buru [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 281.

unguiculina, Helix Martens 1863, Malakozoologische Blätter, **10**: 135. 8-10 mm x 13-17 mm. Kajeli et Oki insulae Buru [Indonesia]. --Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, pages 278-279, plate 14, figure 5.

unicarinata, Amnicola coronata (Pfeiffer) *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, pages 433-434. Central Mexico: Lake Patzcuaro; E. Mexico: Vera Cruz; Antilles: Vieque.

unicarinata, Cleopatra pirothi Jickeli *var.* Martens 1886, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 October 1886, pages 126-127. Fajum-Becken unweit Adue über dem Bats am Bahndamm in 17 Meter Seehöhe, Egypt [subfossil].

unicolor, Otostomus lilacinus (Reeve) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 201, plate 12, figure 6. W. Guatemala: Cholhuitz; Cerro Zunil 4000 feet, El Reposo 1000 feet; Hacienda Buenavista and Hacienda Helvetia ... [2000 to 4000 feet]; Cuesta

between Antigua and Escuintla.

unilateralis, Scalaria Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 241. 17 mm x 5 mm. Bei den Nikobaren, in 805 m Tiefe [Nicobar Islands, India]. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 102; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 118-119, plate 4, figure 11 [Valdivia 211, 7°49'N, 93°8'O].

uniserialis, Melania nodiperda Martens *var.* Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, page 209. 21 mm x 11 mm. Imjingang, Korea.

uniseriata, Ennea (Achanthennea) erinaceus Martens *var.* Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 10. 4.5 mm x 4 mm. Insel Silhouette [Seychelles].

validiuscula, Clausilia Martens 1876, Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **3**: 363. 21-24 mm x 5-5.33 mm. Japan. Lectotype, ZMB 26080a, selected by Kilias (1974b: 412, fig. 12) and 2 paralectotypes, ZMB 26080b; "possible syntypes" (?), SMF 8863a (*fide* Habe, 1982b: 23, figs. 10-11; these are paralectotypes if they were original type material).

vanhöffeni, Mangilia (Cithara): see under "*verhöffeni*" Martens 1904.

varians, Limax Martens 1867 [*ex* Adams MS.], Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 17. Hakodade, Japan.

variegata, Assiminea Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 214, plate 9, figure 19. 4.5 mm x 3 mm. Luwu, Celebes [Indonesia].

varius, Orthalicus Martens 1873, Die Binnenmollusken Venezuela's, page 190, plate 1, figure 4. length to 51 mm. Caracas, Venezuela;

Angostura; Demerara, British Guyana; Provinz Chiquitos, Bolivia; Provinz Matogrosso, Brasil.

velitaris, Parmacella Martens 1880, Mélanges Biologiques, **10**: 396. 29 mm x 6 mm x 8 mm (preserved). Astrabad [Astrakhan, Caspian Basin, Russia].

venezuelensis, Physa Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 66. 18 mm x 10 mm. Lagunilla, Venezuela. --Martens 1873, Die Binnenmollusken Venezuela's, pages 199-200, plate 2, figure 11. Lectotype, ZMB 4049a, selected by Kilias (1961: 162, fig. 2) and 5 paralectotypes, ZMB 4049b.

ventricosa, Streptostyla shuttleworthi (Pfeiffer) *var.* Martens 1891, *Biologia Centrali-Americana*, page 93. E. Mexico: Orizaba; Nautla, near the sea-shore.

ventrosa, Buliminus abyssinicus Rüppell *var.* Martens 1869, Malakozoologische Blätter, **16**: 210. 20 mm x 13.5 mm. Ailat [Eilat, Jordan / Israel].

ventrosa, Limnaea javanica Hasselt *var.* Martens 1881, Conchologische Mittheilungen, **1**(5-6): 88, plate 16, figure 5. 18 mm x 11.5 mm. Surabaya, Ins. Java [Indonesia]. --Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 4.

venusta, Helix asemnis Bourguignat *var.* Martens 1889, Archiv für Naturgeschichte, **55**[I](2): 201-202, plate 11, figures 6-7. 38.5-44 mm x 35-40 mm. Küste von Karien, gegenüber Syme, also auf der Halbinsel von Knidos [Greece]. Syntypes, SMF 9696 and SMF 22758/2 (*fide* Zilch, 1952: 145).

vepallida, Pleurotoma (Leucosyrinx) Martens 1902, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 November 1902, page 240. 44 mm x 18 mm. Ost-Afrika, an der Somaliküste in 1840 m Tiefe. --Martens 1903, Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **35**(7-8): 100; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 89, plate 2, figure 6

[transferred to *Leucosyrinx*] [Valdivia 270, 13° 1'N, 47° 11'O] (see also Powell, 1969: 360, pl. 272, fig. 1).

verbecki, Unio Martens 1897 (*ex* Boettger MS.), Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 89, plate 5, figures 1-2, 4-5. 41-47 mm x 25-26 mm. See von Singkarah, Sumatra [Indonesia].

verhöffeni, Mangilia (Cithara) Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 91-92, plate 2, figure 5. 20 mm x 7.5 mm. Indischer Ocean, Valdivia Station 199, Westküste von Sumatra, dicht unter der Südküste von Pulo Nias, in 470 m Tiefe [Indonesia, 0° 16'N, 98° 4'O]. Emended to *vanhöffeni* [= *vanhoeffeni*] in Thiele (1904), *ibid.*, page 180.]

verrucifer, Unio Martens 1894, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 16 October 1894, page 216. 37 mm x 18 mm. Fluss Hangang im mittleren Korea. --Martens 1905, Zoologische Jahrbücher, Supplement **8**: 61-62, plate 3, figure 2. "Paratypus" SMF 3651/1 (*fide* Zilch, 1967: 52). "Paratype" BMNH 1894.11.24.9 (*fide* Johnson, 1971: 97).

verrucosus, Athoracophorus Martens *in* Simroth 1889, Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum, 54(1): 77-80, plate 4, figures 11-14. Auckland Islands, New Zealand. Syntypes, ZMB 30998 and 30999 (*fide* Kilias, 1974a: 350; these are of the varieties *fuscatus* and *nigricans*, *q.v.*).

vestita, Cominella (Chlanidota) Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 19 Februar, page 23. 23 mm x 16 mm. Betsy Cove, Kerguelen-Insel. --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(3): 43-44, plate 9, figures 3a-c [*as Buccinum (Chlanidota)*]; --Martens 1904, Wissenschaftliche Ergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1898-1899, **7**(A): 63 [transferred to *Cominella (Chlanidota)*].

vincta, Melania (Melanoides) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 54, plate 3, figures 23-25. 17 mm x 6 mm. Fluss bei Banti-murong, Celebes [Indonesia].

violascens, Streptaxis (Imperturbatia) Martens 1898, Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, **1**(1): 12, plate 2, figure 7. 2.33 mm x 4 mm. Mahé, Wald am Mont Harrison, ungefähr 500 m, unter altem Laub am Boden [Seychelles].

virens, Nanina (Hemiplecta) Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 237. 29-32 mm x 42-43 mm. Sumatra, im Palembang'schen und Pulo Sungian, Insel Dwars-in-den-Weg, in der Sundastrasse [Indonesia]. --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 2-3, plate 1, figures 4-6.

virescens, Bulimus (Amphidromus) furcillatus Mousson *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 358, plate 21, figure 3 [*non* Swainson 1822]. 29-37.5 mm x 14-19 mm. Oestliches Java, bei Litjin, und Rogodjampi in der Residentschaft Banjuwangi ... Residenschaft Probolingo ...Dorf Balong, Distrikt Djember, Residentschaft Bezuki [Indonesia]. Type material not found by Laidlaw and Solem (1961: 670).

virescens, Nanina (Xesta) umbilicaria (Le Guillou) *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 215. Oestliches Java, an der Südküste, ferner bei Wonosari im Tengergebirge und bei Rogodjampi in der Residentschaft Banjuwangi [Indonesia].

virgata, Succinea Martens 1865, Malakozoologische Blätter, **12**: 50-51, plate 1, figures 6-7. 15 mm x 6.5 mm. Veracruz, Mexiko. Holotype, ZMB 9608 (*fide* Kilias, 1974a: 349).

virgineus, Macroceramus Weinland and Martens *in* Martens 1859, Malakozoologische Blätter, **6**: 56-57. 18 mm x 6 mm. Haiti.

vittata, Parmarion pupillaris Humbert *var.* Martens 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 180, plate 5, figure 8. Java [Indonesia].

vittatum, Doridium cyaneum Martens *var.* Martens 1880, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen, pages 305-306. 7 cm x 3-4 cm (living). Fouquets auf Mauritius.

volkensi, Ampullaria gordoni E.A. Smith *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 157. 52 mm x 47 mm. Jipe-See, südöstl. vom Kilima-Ndjaro, an der Grenze des deutschen und britischen Gebiets [Tanzania].

volkensi, Cyclophorus Martens 1895, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1895, pages 121-122. 3 mm x 4.5 mm. Kilimandscharo, in einer Höhe von 1600 m. [Tanzania]. --Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 9, plate 2, figure 6.

volkensi, Limicolaria dimidiata Martens *var.* Martens 1897, Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas, page 107. 35-42 mm x 14-18 mm. Am Kilima-Ndjaro im Kulturland, zwischen 1200 und 1700 m, häufig [Tanzania]. Lectotype, ZMB 54276a, selected by Kilias (192: 169, fig. 2) and 2 paralectotypes, ZMB 54276b.

vomer, Nanina (Hemiplecta) Martens 1891, Landschnecken des Indischen Archipels, pages 230-231, plate 14, figures 5-8. 13 mm x 25 mm. Bari, Flores [Indonesia].

vulcani, "?" *Amnicola* Martens 1901, *Biologia Centrali-Americana*, page 645, plate 44, figure 13. 5 mm x 2.33 mm. W. Guatemala: Lake of Atitlan.

wallisi, Neritina Martens 1879 [*ex* Mousson MS.], Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 263. 16 mm x 9 mm. Neu-Caledonien.

weinlandi, Pupa Martens 1860 [*ex* Kurr. MS.], Malakozoologische Blätter, **6**: 207-208, plate 2, figure 1. 25-35 mm x 11-14 mm. Crooked-island, insularum Bahamensium [Bahamas].

wichmanni, Melania (Melanoides) Martens 1897, Süss- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, pages 54-55, plate 3, figures 26-27. 30 mm x 9 mm. Timor: bei Kupang, ... bei Delli im nördlichen Theil der Insel... [Indonesia].

wichmanni, Neritina iris Mousson *var.* Martens 1897, Süss- und

Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels, page 78, plate 10, figure 10. 19 mm x 27 mm. Fluss Koinino, Timor [Indonesia].

wiegmanni, Helix *(Geotrochus)* Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 10-12, "plate 46, figures 1-4" [not published]. 15 mm x 22 mm. Salomons-Inseln [Solomon Islands]. --Martens 1897, Archiv für Naturgeschichte, **63**[I](1): 41-42, plate 8, figures 1-4.

wissmanni, Spatha Martens 1883, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 22 Mai 1883, page 73. 134 mm x 84 mm. In den Flüssen Lubi und Lubilasch oder Sankurra, 5-6° Südbreite [Sankuru River, Zaire]. --Martens 1894, Conchologische Mittheilungen, **3**(3): 9-10, plate "47" [= 44].

xantholeucus, Otostomus castus (Pfeiffer) *var.* Martens 1893, *Biologia Centrali-Americana*, page 206, plate 12, figure 16. 24 mm x 14 mm. N. Guatemala: Sabo, in a tributary valley of the River Polochic, ... 3300 feet.

xanthostigma, Neritina ziczac Lamarck *var.* Martens 1877, Die Gattung *Neritina*. Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz [Second Edition], **2**(10): 101-103. Indischer Archipel [various localities].

xanthostoma, Helix Martens [*ex* Herklots MS.] 1867, Die Preussische Expedition nach Ost-Asien ... Die Landschnecken, page 327. 31 mm x 50 mm. Batjan [Indonesia]. --Martens 1879, Novitates Conchologicae, Series Prima, Mollusca Extramarina, **5**(58): 179, plate 151, figures 4-6.

yarkandensis, Planorbis nevilli Martens *var.* Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 44. 1.67 mm x 4-4.5 mm. Yarkand Turkestainiae orientalis [Shache, Sinkiang, China].

yzabalensis, Ampullaria yucatanensis Crosse & Fischer *var.* Martens 1899, *Biologia Centrali-Americana*, page 420, plate 24, figure 9. 37-44 mm x 31-39 mm. E. Guatemala: Lake of Yzabal.

zebrula, Achatina Martens 1900, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 März 1900, pages 118-119. 57-72 mm x 35-41.5 mm. Transvaal, auf dem Weg von der Delagoa-Bai nach Lydenburg [South Africa]. Lectotype, ZMB 52042a, selected by Kilias (1992: 179-180, fig. 6), 1 paralectotype, ZMB 52042b and 5 paralectotypes, ZMB 49477.

zeiliana, Helix rubens Martens *var.* Martens 1877, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 November, page 241. 14 mm x 16 mm. Ala-tau, in einer Höhe von 1900 Metern [Kazakhstan - Kyrgystan]. --Martens 1880, Conchologische Mittheilungen, **1**(1-2): 12, plate 4, figure 5; --Martens 1882, Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, (series 7), **30**(11): 8, plate 2, figure 3.

zenkeri, Semisinus (Rhinomelania) Martens 1901, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1901, pages 26-27. 42 mm (truncated) x 26 mm. Bipindi in Kamerun [Cameroon].

INDEX OF GENERA WITH INCLUDED SPECIES

Note: Martens, in describing "varieties" [*i.e.*, subspecies by modern standards: ICZN Article 45(g)], often used the same varietal name for several species in one genus. Many of these names are probably now junior synonyms. However, if any such were to be recognized as valid, then it would be necessary to determine whether or not it is a junior homonym. An asterisk * indicates multiple uses of a species-level name within a single genus.

Adeorbis: *fimbriatus*
Aeolis: *bicincta*
Aerope: *beyrichi*
Aetheria: *globosa*
Alycaeus: *calopoma, celebensis, jagori, japonicus, longituba.*
Alycaeus (Orthalycaeus): *sumatranus*
Amnicola: *melanioides, stolli, subangulata, unicarinata, vulcani.*
Amphibola: *solida*
Amphidromus: *annae, capistratus, gracilis, obliquatus, oscitans, semifrenatus.*
Ampullaria: *africana, bukobae, conglobata, conoidea, costaricana, deckeni, emini, guadelupensis, guatemalensis, pomatia, stuhlmanni, volkensi, yzabalensis.*
Ancillaria: *hasta, hilgendorfi, lanceolata.*
Ancylus: *biolleyi, celebensis, javanus, papillaris, pittieri, stuhlmanni.*
Anodonta: *callifera, expressa, flavotincta, lauta, legumen, suilla.*
Anodonta (Anodonta): *richardsoni*
Anodonta (Lamproscapha): *schomburgki*
Anodonta (Pachyanodon): *depexa*
Aplysia: *nigrocincta*
Arca: *nodifera*
Argonauta: *agglutinans*, aurita*, mutica*, obtusangula*.*
Aspidoporus: *fasciatus*
Assiminea: *japonica, miniata, pinguis, variegata.*
Athoracophorus: *fuscatus, marmoratus, nigricans, verrucosus.*
Austrofusus: *appresus*
Babelomurex: *fusiformis*
Barle[e]ia: *microthyra*
Basilissa: *chuni, patula.*
Batissa: *celebensis, discoidea, extensa, macassarica, schmidti.*
Bithynia: *humerosa, major, subangulata.*
Bithynia (Gabbia): *neumanni, puteana.*
Borsonia: *epigona*
Brachytoma: *gracilior, "gracilis".*
Buliminus: *albiplicatus, asiaticus, bambuseti, coniculus, dissimilis, exodon, gracilior, isthmodon, kokandensis, kuldshanus, labiellus, liederi, major, minor, miser, nehringi, oxianus, retivugis, riebecki, schweinfurthi, secalinus, sogdianus, spilozonus, stuhlmanni, trapezoideus, ventrosa.*
Buliminus (Chondrula): *entodon, heptodon, intumescens, retrodens.*
Buliminus (Conulinus): *hildebrandti, metula, sordidulus, ugandae.*
Buliminus (Mirus): *hilgendorfi*
Buliminus (Napaeus): *dryops*
Buliminus (Pachnodes): *biornatus, conulinus.*
Buliminus (Petraeus): *carduchus, mesopotamicus.*
Buliminus (Rhachis): *aldabrae, böhmi [= boehmi], braunsii, celebensis, conulinus, fülleborni [= fuelleborni], hildebrandti, hypostictus, lunulatus, neumanni, rhodotaenia, succinctus, timorensis, trichrous.*
Buliminus (Zebrina): *chius, symius*
Bulimulus: *durangoanus, fenestrellus, henselii, interpunctus, involutus, major, minor, piescheli, rhodotrema, stolli, uhdeanus.*
Bulimulus (Drymaeus): *interpictus*
Bulimulus (Thaumastus): *chrysomelas*
Bulimus: *grandis, icterostomus, junghuhni, leucoxanthus, mitra,*

nasutus, proclivis, sumatranus, suspectus.
Bulimus (Amphidromus): *appressus, emaciatus, fasciatus, filozonatus, flammulatus, infrapictus, infraviridis, obesus, oculata, pallida, strigosus, subconcolor, tener, virescens.*
Bulimus (Borus): *accelerans, australis, connectens, dohrnianus, globosus, intercedens, thammianus.*
Bulimus (Chondrula): *kubanensis, samius.*
Bulimus (Dryptus): *stübeli* [= *stuebeli*]
Bulimus (Eudioptus): *psidii*
Bulimus (Odontostomus): *leptodon, tudiculatus.*
Bulimus (Pachnodus): *spilogrammus*
Bulimus (Rhachis): *catenatus, stictus.*
Bullia: *mediolaevis*
Callia: *amboinensis*
Calycia: *gracilior*
Cardita: *astartoides*
Carychium: *costaricanum*
Cassidula: *flaveola, multiplicata, triparietalis.*
Cassis: *bituberculosa, intercedens, microstoma.*
Castalia: *undosa*
Cerithium (Bittium): *terebelloides*
Chemnitzia: *chrysozona*
Chilina: *parva*
Choanopoma: *majus*
Chondropoma: *major*
Cionella: *minor, sumatrana.*
Cistula: *consepta, subangulata.*
Clathurella: *rufinodis*
Clausilia: *acrolepta, agesilaus, amitae, bipalatalis, blanci, bonellii, brevior, decussata, eurystoma, excurrens, gouldi, hilgendorfi, hyperolia, interlamellaris, martensi, menelaus, messenica, minor*, möllendorffi* [= *moellendorffi*], *moluccensis, nodulifera, osculans, perarata, platyauchen, platydera, plicilabris, proba, schweinfurthi, stimpsoni, sumatrana, thebana, validiuscula.*
Clausilia (Albinaria): *luschani*
Clausilia (Phaedusa): *abbreviata, gracilior, obesa.*
Cleopatra: *aureocincta, unicarinata.*
Clunsilia [= Clausilia]: *filialis*
Cochliopa: *infundibulum, trochulus.*
Cochlostyla: *chloroleuca, finschi, fuliginata, pubicepa, sulcocincta.*
Cochlostyla (Calocochlea): *modestior, purpurascens.*
Coelocentrum: *championi, clathratum, gigas, rufescens.*
Collonia: *bicarinata*
Columbarium: *canaliculatum, cingulatum.*
Columbella: *brasiliana, buchholzi, cincinnata, japonica, kieneri, örstedi* [= *oerstedi*], *rubra, spiratella.*
Columbella (Nitidella): *seychellarum*
Columbella (Seminella): *peasei*
Cominella: *modesta, nodicincta.*
Cominella (Chlanidota): *densesculpta, vestita*
Conus: *torquatus*
Corbicula: *angulifera, bakmio, bitruncata, celebensis, colorata, elatior, gibba, gustaviana, lacustris, nötlingi* [= *noetlingi*], *producta, regularis, subplanata, tobae, trapezoidea, tsadiana.*
Corbula (Potamomya): *prisca*
Crenella: *australis*
Cristaria: *megadesma, einiana.*
Cultellus (Ensiculus): *dunkerianus*

***Cyclas**: asiatica*
***Cyclophorus**: ambiguus, bankanus, bellulus, bellus, ciliocinctus, cruentatus, egregius, elatior, gaymansi, herklotsi, hildebrandti, intermedius, noetlingi, pliciferus, preussi, salleanus, subaquila, teysmanni, volkensi.*
***Cyclophorus (Ditropis)**: papillaris*
***Cyclophorus (Scabrina)**: basisulcatus*
***Cyclostoma**: anceps, andersoni, hildebrandti, liederi, nevilli, radiolatum, reevei, stuhlmanni.*
***Cyclostrema (Tubiola)**: semisculptum*
***Cyclotus**: angulatus, bernsteini, biangulatus, bicarinatus, bisinuatus, campanulatus, carinulatus, conicus, costaricensis, elatior, fasciatus, floresianus, fulminulatus, latistrigus, liratulus, longipilus, major, obesus, parvulus, peramplas, plicosus, pruinosus, ptychoraphe, reticulatus, succinctus.*
***Cyclotus (Aperostoma)**: affinis, ambiguus.*
***Cyclotus (Platyraphe)**: bicolor*
***Cyclotus (Pseudocyclophorus)**: angustatus*
***Cylindrella**: arcuata, crenata, cristata, imbricata, obesa, tumidula.*
***Cylindrella (Gongylostoma)**: polygyrella, pulchella.*
***Cyrena**: astartina, inflata, moluccensis, moussoni, prona.*
***Cyrena (Corbicula**: oxiana, transversa.*
***Cyrenoida**: rhodopyga*
***Daphnella**: trivaricosa*
***Daudebardia**: cycladum*
***Dentalium**: clathratum, concinnum.*
***Diplommatina**: bicoronata, constricta, labiosa, pusilla, stolli.*
***Diplommatina (Sinica)**: schmidti*
***Doridium**: cyaneum, guttatum, nigrum, vittatum.*
***Drillia**: sesquitertia*
***Ennea**: buchholzi, cavidens, columellaris, comorensis, complicata, conica, conospira, cruciata, dohrni, excavata, grossa, limbata, minor, mucronata, planidens, porrecta, quadridentata, sexdentata, stuhlmanni, stylodon, trigonostoma, tudes.*
***Ennea (Acanthennea)**: erinaceus, uniseriata.*
***Ennea (Carychiopsis)**: paradoxula*
***Ennea (Edentulina)**: brevior, latula.*
***Ennea (Gulella)**: addita, conradti, foliifera, liederi, linguifera, triplicina.*
***Ennea (Ptychotrema)**: geminata, quadrinodata, runsorana.*
***Ennea (Uniplicaria)**: exogonia*
***Eucalodium**: dalli, major, minor.*
***Eucalodium (Resupinata)**: fischeri, minimicum, strebeli.*
***Eupera**: pittieri*
***Euthria**: chlorotica, pertinax, pura.*
***Fischeria**: truneata [= truncata], tumida.*
***Fissurella (Lucapinella)**: henseli*
***Fusus**: chuni, retiarus, rufinodis, subangulatus.*
***Gadinia**: mauritiana*
***Gastrana**: japonica*
***Genota (Dolichotoma)**: aethiopica, obsolescens.*
***Geostilbia**: stuhlmanni*
***Glandina**: abbreviata*, amoena, biplicata, crossei, cuneus, cylindrus, excavata, fischeri, flavida, fulvo-rosea, inflata, intermedia, lanceolata, major*, mazatlanica, miltochila, minor, pittieri, ptychoraphe,*

rubromarginata, sayulana, strigosa, sulcifera, texta, uhdeana.
Glessula: *runssorina*
Guppya: *angasi, biolleyi, championi, conulus, pittieri.*
Guppya (Spiroconulus): *orosciana*
Haminea: *petersi*
Hapalus: *braueri, conoideus, gracilior, kretschmeri, suturalis.*
Helicarion: *albellus, aureofuscus, lineolatus, plicatulus, praecellens, rhaphiellus, semimembranaceus, semoni, sericeus, sogdianus, stuhlmanni, subangulatus, succulentus, suturalis, tanganyicae.*
Helicina: *albida, anozona, appuni, biconica, borealis, borneensis, deppeana, elatior, ernesti, excavato-angulata, exserta, jansoni, minor*, pulla, punctisulcata, sculpta, semoni, subglobosa, succincta, suturalis.*
Helix: *abacoensis, alba, albidorsalis, ambicincta, amunensis, angusticollis, anozona, apollinis, aurita, bellula, biconvexa, bilaticincta, binaria, bisbicincta, bukobae, butumbiana, calcar, cavimargo, cernua, chalcidica, coagulum, colona, concolor, conradti, conulus, cucullus, cyrenaica, daemelii, depressa, dichrozona, dirphica, distans, duplocincta, elachystoma, endoptycha, exanthematica, excoriata, exserta, fedtschenkoi, fimbriosa, finschiana, flaveola, friedeliana, fülleborni* [= *fuelleborni*], *genulabris, globata, haitensis, herklotsi, hettneriana, incincta, infracta, infrafusca, instricta, karewia, kiangsinensis, kilimae, latecava, lentina, leucosticta, lutea, mendax, mersispira, mesoleuca, milium, montium, multifasciata, myomphala, namaquana, naso, nigrilabris, normalis, novaeula, orithyia, oscitans, paricincta, phaeozona, pilifera, pilisparsa, plectotropis, prshewalskii, ptychostyla, pubicepa, pulveratricula, pulveratrix, quadrispira, quadrivolvis, quedenfeldti, regeliana, rehsei, retisculpta, richthofeni, ridens, rubens, rufispira, runssorina, sardonia, scaerola, schweinfurthi, semenowi, semiaperta, semiclausa, sieversi, sinense, solorensis, stoliczkana, suborbicularis, sumatrana, trichroa, triscalpta, tristrami, unguiculastra, unguiculina, venusta, xanthostoma, zeiliana.*
Helix (Acusta): *conulina, plicosa.*
Helix (Aegista): *abrupta, gerlachi, granuloso-striata.*
Helix (Albersia): *obiensis*
Helix (Arionta): *elatior*
Helix (Camena): *miranda, nimbosa, noetlingi, trisinuata.*
Helix (Campylaea): *bacchia, oetaea.*
Helix (Chloritis): *amboinensis, brachystoma, buruensis, pilosa.*
Helix (Corilla): *pettos*
Helix (Eulotella): *textoria*
Helix (Euparypha): *conoidea, depressa, globosa, inflata.*
Helix (Fruticicola): *leucophloea, miliacea, proclivis, sarelii, sewanica, subdepressa, subglobosa.*
Helix (Fruticola): *andria, talischana.*
Helix (Geotrochus): *finschi, wiegmanni.*
Helix (Isomeria): *scalena*
Helix (Labyrinthus): *triplicata*
Helix (Lysinoe): *badiocincta, bizonata, fulvo-straminea, hegewischi,*

solida, stuhlmanni, subconica, turriformis, volkensi.
Limicolaria (Burtoa): *crassa, obliquata, oblonga.*
Limicolaria (Livinhacia): *schweinfurthi*
Limnaea: *albipicta, angustior, brevispira, championi, coreana, costulata, costulata, eplicata, eversa, expansilabris, fasciolata, gracilior, humerosa, lacustris, minor*, moeris, nimbosa, nitidella, nyansae, porrecta, solidior, subteres, turgidula, undussumae, ventrosa.*
Limnaeus: *exsertus, gibberulus, intumescens, moussoni, obesus, obliquatus, pervius.*
Limopsis: *cancellata*
Lippistes: *rollei*
Lithoglyphus: *constrictus, senilis.*
Litorina: *pellita*
Littorina: *rubropicta*
Littorina (Melarhaphe): *alba, latistrigata, subsuturalis*
Littorina (Melarrhaphe): *biangulata, strubelli.*
Lucina (Divaricella): *angulifera*
Lyonsia: *arcaeformis*
Macroceramus: *angulatus, mexicanus, virgineus.*
Macrochlamys: *aureofusca, minuta, rufofusca, sinica, turanica.*
Mactra: *ochracea*
Mangelia: *descendens, nigropuncta.*
Mangilia (Cithara): *verhöffeni* [= *verhoeffeni*]
Margarita: *periomphalia*
Margarita (Turcicula): *aethiopica*
Marginella: *majuscula, patagonica, rubens*
Marginella (Marginellona): *gigas*
Megalomastoma (Tomocyclus): *gracilius*
Melampus: *edentulus, hypoleucus, nucleolus, siamensis, sulculosus.*
Melampus (Melampus): *strigosus*
Melania: *ambidextra, ambidextra, connectens, coreana, decussata, extensa, forticosta, globus, gottschei, graniperda, indragirica, inhambanica, mitescens, multicincta, multisculpta, nodifila, nodiperda, obtusangula, ovulum, paucicincta, pertinax, pireniformis, plicosa, quinaria, recticosta, rufescens, succincta, tegulata, tenuisulcata, tertiana, tornata, uniserialis.*
Melania (Brotia): *curvicosta, laevis, papillosa, schmidti, stricticosta.*
Melania (Melanoides): *adonarae, angularis, buginensis, pulchella, robusta, seminuda, vincta, wichmanni.*
Melania (Nyassella): *arcuatula*
Melania (Nyassia): *pergracilis*
Melania (Plotia): *angulifera, mutica*
Melania (Sermyla): *pinguicula*
Melania (Stenomelania): *aequisulcata, bisinuata, crispulata, plicatula.*
Melania (Tarebia): *annectens, dissimulans, minor, obsoleta.*
Melanopsis: *infracincta, minor, obsoleta.*
Melibaea: *lonchocera*
Mesodesma: *aucklandicum*
Microtis: *compta*
Mitra: *semigranosa*
Mitra (Phaeomitra): *triplicata*
Modiola: *lacustris, leucosticta*
Modiola (Botula): *aestuaria*
Modiola (Brachydontes): *compressula*
Modiolarca: *bicolor*
Murex: *jamrachi*

Mutela: emini, smithi, truncata.
Mytilus (Septifer): andersoni
Nanina: albersi, albopicta, amphidroma, bangaiensis, depressa, egbertae, elatior, fulvizona, intermedia, jacquemontii, limbifera, parcipila, parietalis, plicatula, pyramidea, riedelii, rugata, salangana, semisculpta, sulfurata.
Nanina (Hemiplecta): bifasciata, complanata, floresiana, fruhstorferi, ignobilis, intermedia, lowiana, moussoniana, patens, sumatrensis, turbinata, virens, vomer.
Nanina (Orobia): aurea, fulvocarnea, hyalina, mitiuscula, obesior.
Nanina (Thapsia): glomus
Nanina (Xesta): aurantia, bankana, bicingulata, crebriguttata, endeana, gibbosa, opaca, praetexta, pyramidalis, sumatrana, sundana, virescens.
Nassa: acypha, camelus, conferta, frigens, limicola, persica.
Nassa (Amycla): circumtexta
Nassa (Nassa): irus
Nassa (Venassa): pulvinaris
Nassaria: teres
Natica: eximia, grisea, pliculosa, sculpta, strigosa.
Natica (Amauropsis): perscalpta
Navicella: adspersa, compressa*, furcato-radiata, junghuhni, lutea, oblonga, sculpta, subcompressa, subrostrata, triloba.
Nerita: icterina, incurva, inflata, micronesica, minor, nigra, nigricans, pygmaea, recluziana.
Neritina: chlorosticta, cinctella, conferta, conglobata, conoidalis, consimilis, cruenta, cryptospira, diremta, discors, elongata, fasciata, frondicincta, glandiformis, haemastoma, hausknechti, hispalensis, immersa, inermis, intermittens, interstitialis, isseliana, lactiflua, maculofasciata, major*, media, melaleuca, mesopotamica, minor, moluccensis, monilifera, nigricans, nigrobifasciata, nigrofasciata, oblonga, olivieri, parcepicta*, parvula, petholata, polydelta, polysticta, retropicta, rubicunda, sagittata, serta, spinifera*, strigosa, studeriana, subnigra, subplanispira, triangularis, tricolor, trojana, wallisi, wichmanni, xanthostigma.
Neritina (Clithon): confluens, thermophila.
Nodularia (Lanceolaria): bilirata, laevis.
Odontostomus: bohlsi
Odostomia: studeri
Oliva: angularis, candida, griseoalba, maculifera, maltzani, philippi.
Omphalina: apicalis, deppeana, modesta, sallaeana, sculpta, strebeliana, subunifasciata, trizonata.
Omphalotropis: bicarinata, maculatus, moebii, rudis.
Opeas: limpidum, majus, pittieri, streptosteloides, subovale, subvaricosum.
Opisthophorus: modestus, schmidti, siamensis, sumatranus.
Ortalichus [= Orthalicus]: crossei, fischer, maclurae, uhdeanus.
Orthalicus: ferussaci, isabellinus, lividus, varius.
Ostrea: dolabriformis, oniscus, pectinata.
Otostomus: albidus, albivaricosus, borealis, bugabensis, championi, concolor, concolor, crossei, gracilior,

hiabundus, hoffmanni, hypozonus, ictericus, interstitialis, jansoni, juquilensis, maculosus, millegranus, moritinctus, motaguae, nebulosus, obesus, pittieri, porrectus, quadrifasciatus, subunicolor, tepicensis, trimarianus, undulosus, unicolor, xantholeucus.
Otostomus (Drymaeus)*: icterus*
Pachychilus (Glyptomelania)*: bicarinatus, conradti, nodulosus, stolli.*
Pachychilus (Pachychilus)*: gracilior, nympha.*
Pachychilus (Potamanax)*: pilsbryi*
Pachydrobia*: lacustris*
Pachystyla (Caelatura)*: scalpta*
Paludina*: abyssinica, affinis, cingulata, constricta, japonica, laeta, polita, polygramma, rubicunda, trochoides.*
Paludina (Melantho)*: auriculata*
Paludina (Vivipara)*: columna, purpurea, tenuisculpta.*
Paludomus*: africana, exarata, subfasciata.*
Paramelania (Edgaria)*: flexicosta, tiarella.*
Parmacella*: velitaris*
Parmarion*: kerstenii, marmorata, vittata.*
Patula*: occidentalis*
Paxillus*: rubicundus*
Pecten*: actoni, clathratus, pycnolepis.*
Phos*: rhodostoma*
Physa*: celebensis, gracilior, hoffmanni, laeta, minima, minor, parva, philippina, pliculosa, porrecta, seychellana, trigona, venezuelensis.*
Physa (Physopsis)*: abyssinica*
Physa (Stenophysa)*: pallens*
Physopsis*: nasuta, tanganyicae*
Pinna*: aequilatera*
Pisania*: amphodon, naevosa.*
Pisidium*: antiquum, sumatranum.*
Planaxis*: semilaevis*
Planorbis*: aberrans, apertus, basisulcatus, choanomphalus, hildebrandti, infralineatus, japonicus, major*, minor, nevilli, nitidellus, pankongensis, proclivis, pronus, purus, siamensis, sudanicus, sumatranus, yarkandensis.*
Planorbis (Gyraulus)*: tepicensis*
Planorbis (Helisoma)*: applanatus, exaggeratus, juvenilis, uhdei.*
Planorbis (Taphius)*: subpronus*
Pleurobranchus*: scutatus*
Pleurotoma*: clara, declivis, inflexa, magellanica, oxyclathrus, studerian*[*a*].
Pleurotoma (Brachytoma)*: subsuturalis*
Pleurotoma (Columbarium)*: spinicincta*
Pleurotoma (Dolichotoma)*: bitorquata*
Pleurotoma (Drillia)*: elachystoma, fissa.*
Pleurotoma (Gemmula)*: gemmulina, rotatilis.*
Pleurotoma (Leucosyrinx)*: crispulata, vepallida.*
Pleurotoma (Perrona)*: subspirata*
Pleurotoma (Pseudonota)*: chuni*
Pleurotoma (Subulata)*: bisinuata*
Pleurotoma (Surcula)*: circumstricta, obliquicosta.*
Plicatella (Peristernia)*: bonasia*
Polygyra*: dissecta, richardsoni.*
Psammobia (Heteroglypta)*: reevei*
Psammobia (Psammocola)*: denikei*
Psammobia (Psammotaea)*: connectens*

Psammotellina: *borneensis, pallens, semmelinki, strubelli.*
Pseudodon: *resupinatus*
Pseudoglessula: *conradti*
Pseudohyalina: *cidariscus*
Pseudopotamis: *finschi, semoni.*
Pseudosubulina: *fortis, gracilior, mitescens, robusta, salvini.*
Pterocyclos: *foveolatus, sumatranus.*
Pterocyclus: *minor*
Puncturella: *analoga*
Puncturella (Craniopsis): *aethiopica*
Pupa: *abyssinica, aperta, ascendens, cristata, weinlandi.*
Pupa (Ennea): *infrendens*
Pupa (Gonospira): *abbreviata*
Pupa (Pupilla): *interrupta, minor.*
Pupina: *bilobata, japonica, lobifera, solitaria.*
Purpura (Ricinula): *siderea*
Pyramidella (Syrnola): *nisoides*
Pythia: *gracilior, tripartita.*
Quadrula: *salaputium*
Ranella: *poecilostoma*
Rapana: *fritschi, fusiformis.*
Rhaphaulus: *ceramicus*
Ringicula: *aethiopica*
Rissoa: *grisea*
Rissoa (Alvania): *mauritiana*
Sagda: *polyodon*
Salasiella: *elegans*
Sanguinolaria: *aureocincta*
Scalaria: *instricta, symphylla, tenuisculpta, unilateralis.*
Scaphander: *cancellatus*
Semisinus (Rhinomelania): *zenkeri*
Septaria: *compressa*
Solariella: *biradiatula, infralaevis.*
Solarium: *supraradiatum*
Solarium (Philippia): *subconcolor*
Solemya: *africana*
Solen: *brevissimus*
Spatha: *caillaudi, compressa, divaricata, dorsalis, hartmanni, liederi, petersi, rotundata, senilis, sinuata, stuhlmanni, subaequilatera, trapezia, wissmanni.*
Spatha (Mutela): *hirundo*
Sphaerium: *costaricanum, luridum, stuhlmanni.*
Spiraxis: *major, pittieri, scalella.*
Spirotropis: *limula*
Stenogyra: *arguta, badia, carolina, discernabilis, oleata, pileata, retifera, socotorana, turricula.*
Stenogyra (Opeas): *arctispira, laxispira, sinulabris.*
Stenothyra: *moussoni*
Streptaxis: *apertus, bottegoi, enneoides, johswichi, pusillus, suturalis.*
Streptaxis (Imperturbatia): *braueri, constans, perelegans, silhouettae, violascens.*
Streptostele: *buchholzi, costulata, minor, subangusta.*
Streptostyla: *championi, chiriquiana, conulus, major*, obesa, quirozi, subovata, ventricosa.*
Streptostyla (Pittieria): *bicolor*
Strombus: *rhodostomus, striatogranosus.*
Subemarginula: *gigas*
Subulina: *bicolumellaris, castanea, conradti, elegans, paucispira, pergracilis, perstriata, pinguis, porrecta, stolli, strebeli, subcrenata.*
Subulina (Subulona): *circumstriata, clavata, nitida, silvicola.*
Succinea: *altaica, ampullacea, aurelia, corticalis, costaricana, evoluta, gigas, globispira, minuta, moerchi, moussoni, obesa, rudiuscula, subtilis, virgata.*

***Succinea (Pellicula)**: convexa*
***Surcula**: exstructa*
***Tayloria**: iterata*
***Tellina**: depauperata, dissimilis, incongrua, iridella, moluccensis, praetexta, semilaevis.*
***Tellina (Areopagia)**: siamensis*
***Terebra (Impages)**: flammulata*
***Teredo**: furcifera*
***Thapsia**: curvatula, fasciata, stuhlmanni.*
***Tornatellina**: biolleyi, gigas, pittieri.*

***Tornaxis**: singularis*
***Triforis**: crassula*
***Trochomorpha**: appropinquata, bicolor, costulata, elatior, lardea, sabaea, sculpticarina, tricolor.*
***Trochomorpha (Videna)**: lessoni, timorensis.*
***Trochonanina**: leucograpta, liederi, mesogaea, obtusangula, oxyconus, peliostoma, percarinata, rufofusca, simulans, tumidula.*
***Trochonanina (Bloyetia)**: kretschmeri*
***Trochonanina (Martensia)**: böhmi [= boehmi], subjenynsi.*
***Trochus**: laevissimus, satrapius.*
***Trochus (Aphanotrochus)**: chrysolaemus*
***Trochus (Calliostoma)**: chuni*
***Trochus (Euchelus)**: persicus*
***Trochus (Margarita)**: beecheyanus, nudiusculus.*
***Trophon**: brevispira*
***Truncatella**: pfeifferi, scalaroides.*
***Turricula (Thala)**: simulans*
***Turritella**: aurocincta, concava.*
***Typhis**: transcurrens*
***Umbrella**: plicatula*
***Unio**: abyssinicus, acrorrhynchus, ambifarius, bituberculosus, böhmi [= boehmi], brevior, caudiculatus, coreanus, emini, gerrardi, gottschei, humilior, hypsiprymnus, laticeps, liederi, microdon, minor, mossambicensis, multicolor, ngesianus, nipponensis, oxyrhynchus, pahumbaënsis, [= pahumbaensis], pallasi, paraguayanus, percompressus, pliculosus, pressirostris, proclimatus, pronus, retortus, richthofeni, rostralis, schlegelii, schweinfurthi*, semmelinki, sinuolatus, stolatus, stuhlmanni, sturanyi, subclathratus, verbecki, verrucifer.*
***Unio (Crenodonta)**: stolli*
***Unio (Elliptio)**: grossus, guatemalanus, majusculus, radiatulus, rubicundus.*
***Unio (Grandidieria)**: tsadianus*
***Unio (Lampsilis)**: connectens*
***Unio (Nephronaias)**: chapalanus, major.*
***Unio (Quadrula)**: parcesculptus*
***Unio (Simonaias)**: arcuans, championi, subventralis.*
***Unio (Sphenonaias)**: capanensis*
***Urocyclus**: buchholzi*
***Vaginulus**: hasselti, petersi, siamensis, tuberculosus.*
***Valvata**: japonica, pilsbryi.*
***Velutina**: solida*
***Venus (Dione)**: aequilatera*
***Veronicella**: pleuroprocta, stolli.*
***Vertigo**: arthuri*
***Vertigo (Isthmia)**: clavella*
***Vitrina**: conoidea, mamillata, nigrocincta, oleosa.*
***Vivipara**: borneensis, conoidea, costulata, elatior, gracilior, grossicosta, laevior, macassarica,*

meta, moussoni, obsolescens, pagodella, passargei, penangensis, phthinotropis, saleyerica, subturrita, trilirata, trochlearis.
Voluta*: epigona, hilgendorfi.*
Voluta (Fusivoluta)*: anomala*
Voluta (Ternivoluta)*: studeri*
Volvula*: flavotincta*
Xenophora*: digitata*
Yoldia*: angulata, isonota.*
Zingis*: radiolata*
Zonites*: casius, cretensis, cytherae, naxius, örtzeni* [= *oertzeni*], *polycrates, rhodius.*

Catalogue of Species-Group Names: Non-Molluscan

For the non-molluscan species described by Martens, we have listed them alphabetically by phylum. For the crustaceans and echinoderms, the appropriate class name is given, in brackets, at the end of each entry. Martens often gave the museum catalogue numbers for the type material of his new taxa in the Crustacea and Echinodermata (which is strange as he seldom did this for his molluscan taxa!), and we have included this data. However, as he did not specify the type category (holotype *vs.* syntypes) we have merely indicated this as "type material."

PORIFERA

vesparium, Spongilla Martens 1868, Archiv für Naturgeschichte, **34**[I](1): 61-64, plate 1, figure 1. On the underwater root of a *Barringtonia* [Myrtacea], Binnensee Danau Sriang [freshwater], Borneo. Spicules 0.18-0.22 mm length, 0.01-0.015 mm diameter; colony 3-5 mm length.

CNIDARIA

articulata, Salacia Martens 1872 [*ex* Kirchenpauer MS.], Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Februar, page 21. Zamboanga, Insel Mindanao [Philippines]. [*nomen nudum*].

obtusa, Idia Martens 1872 [*ex* Kirchenpauer MS.], Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20 Februar, page 21. Singapore. [*nomen nudum*].

plicata, Salaciella Martens 1872 [*ex* Kirchenpauer MS.], Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 20

Februar, page 21. Zamboanga, Insel Mindanao [Philippines].

reticosa, Gorgonella Martens 1889, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 15 Januar 1889, pages 7-9, text-figure. Ceilon [Sri Lanka].

CRUSTACEA

anisodon, Othonia Martens 1872, Archiv für Naturgeschichte **38**[I](1): 83-84, plate 4, figure 3. 10.5 mm length; 7.5-10 mm width. Cuba. [Decapoda].

appuni, Palaemon Martens 1869, Archiv für Naturgeschichte, **35**[I](1): 31, plate 2, figure 5. 107 mm length. Porto Cabello in Venezuela. Type material, ZMB 2573. [Decapoda].

armatus, Astacus Martens 1866, The Annals and Magazine of Natural History, (series 3) **17**(101): 359-360. 330 mm total length; claw 130 mm length, 60 mm breadth. Murray River, Australia. [Decapoda].

asperulus, Palaemon Martens 1868, Archiv für Naturgeschichte, **34**[I](1): 43, plate 1, figure 5. 83 mm length. Shangai, auf dem Fischmarkt [China]. [Decapoda].

biserratus, Axius Martens 1868, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1868, pages 612-613. 61 mm length. Malakka [Malaysia]. Type material, ZMB 3226. [Decapoda].

borneensis, Thelphusa Martens 1868, Archiv für Naturgeschichte, **34**[I](1): 18-19. Male cephalothorax 27 mm length, 31 mm width. Borneo bei Seminis im Flussgebiet des Sampas und zu Lempai nahe dem See Danau Sriang im obern Kapuasgebiet [Borneo]. [Decapoda].

brasiliensis, Astacus Martens 1869, Archiv für Naturgeschichte, **35**[I](1): 16-17, plate 2, figure 2. 72 mm length; 12 mm width. Porto Alegre selbst, in einem Bache an dem Berge hinter der Stadt ... im Binnenlande in der Region des Urwaldes bei Rödersberg, in Brunnen und seichten Bächen [Brazil]. [Decapoda].

brasiliensis, Ebalia (Lithadia) Martens 1872, Archiv für Naturgeschichte **38**[I](2): 115-116, plate 5, figure 10. 14 mm length; 15 mm width. Bai von Rio Janeiro, im 5 Fäden Tiefe, auf Thongrund [Brazil]. [Decapoda].

corrugatus, Grapsus (Leptograpsus) Martens 1872, Archiv für Naturgeschichte **38**[I](1): 107-108, plate 5, figure 8. 12 mm length; 14 mm width. Cuba. [Decapoda].

cubensis, Ebalia (Lithadia) Martens 1872, Archiv für Naturgeschichte **38**[I](2): 114-115, plate 5, figure 9. 11 mm length; 13 mm width. Cuba. [Decapoda].

cubensis, Hippolyte Martens 1872, Archiv für Naturgeschichte **38**[I](2): 136, plate 5, figure 14. 18 mm shield length; 25 mm abdomen length. Cuba. [Decapoda].

dispar, Palaemon Martens 1868, Archiv für Naturgeschichte, **34**[I](1): 41-42. 73 mm length. Insel Adenare, unweit Flores [Indonesia]. [Decapoda].

erythraeus, Stilbognathus Martens 1866, Abhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, **16**: 379-381, text-figures. Ras Rassai, Rothes Meer [Red Sea]. [Decapoda].

femoristriga, Palinurus Martens 1872, Archiv für Naturgeschichte **38**[I](2): 125-127. Amboina [Indonesia]. [Decapoda].

fossarum, Sphaeroma Martens 1857, Archiv für Naturgeschichte, **23**[I]: 186-188, plate 10, figures 10-12. 7 mm x 4 mm. Foro Appio [Italy]. [Isopoda].

glyptocercus, Axius Martens 1868, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1868, pages 613-614. 71 mm length. Cap York [Queensland, Australia]. Type material, ZMB 2973. [Decapoda].

gundlachi, Callianidea Martens 1872, Archiv für Naturgeschichte **38**[I](2): 132-134, plate 5, figure 13. 84 mm length. Cuba.

[Decapoda].

gundlachi, Palinurellus Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1878, pages 131-133. 118 mm length. Küste von Cuba, bei Camaricoia östlich von Matanzas. [Decapoda].

gundlachi, Percellana Martens 1872, Archiv für Naturgeschichte **38**[I](2): 122, plate 5, figure 2. 5 mm length; 4 mm width. Cuba. [Decapoda].

gundlachi, Scyllarus (Arctus) Martens 1872, Archiv für Naturgeschichte **38**[I](2): 123-124, plate 5, figure 13. 39 mm length. Cuba. [Decapoda].

henselii, Cymothoa Martens 1869, Archiv für Naturgeschichte, **35**[I](1): 33-34, plate 2, figure 6. 16 mm length; 10 mm width. An den Kiemen eines Süsswasserfisches aus der Familie der Chromiden, *Geophagus*, aus dem Rio Cadea [Brazil]. Type material, ZMB 3449. [Isopoda].

humicola, Orchestia Martens 1868, Archiv für Naturgeschichte, **34**[I](1): 56-57. Japan. [Amphipoda].

interrupta, Aega (Conilera) Martens 1868, Archiv für Naturgeschichte, **34**[I](1): 58-60, plate 1, figure 3. 16.5 mm length; 6 mm width. Borneo, im Kapuasfluss bei Sintang am Kiemendeckel von *Notopterus hypselonotus*. [Isopoda].

jagori, Thelphusa Martens 1868, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1868, page 610. 17 mm length; 19 mm width. "Fundort wahrscheinlich Luzon" [Philippines]. Type material, ZMB 1398. [Decapoda].

lacustris, Palaemon Martens 1857, Archiv für Naturgeschichte, **23**[I]: 183-186, plate 10, figures 1-9. 38 mm length. Albanersee [Italy]. [Decapoda].

latimanus, Palaemon Martens 1868, Archiv für Naturgeschichte, **34**[I](1):

44-45. 97 mm length. Philippinen, bei Loquilocun auf der Insel Samar. [Decapoda].

multidentatus, Dilocarcinus Martens 1869, Archiv für Naturgeschichte, **35**[I](1): 5-6, plate 1, figure 2. 35 mm length, 42 mm width. Brasilien, wahrscheinlich Bahia. Type material, ZMB 3341. [Decapoda].

oblonga, Sesarma Martens 1868, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1868, pages 611-612. 46 mm length; 39 mm width. Insel Samar, Philippinen. Type material, ZMB 1321. [Decapoda].

panoplus, Sylviocarcinus Martens 1869, Archiv für Naturgeschichte, **35**[I](1): 3-5, plate 1, figure 1. 6.5-24.5 mm length; 7-26 mm width. Rio Cade und Sta. Cruz oberhalb Rio Pardo ... von Guahyba bei Porto Alegre [Brazil]. Type material, ZMB 3278, 3213 and 3320. [Decapoda].

philippina, Thelphusa Martens 1868, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1868, pages 608-609. 41 mm length, 52 mm width. Bach Kalobos, Provinz Albay, Insel Luzon, und aus dem Fluss Calbigan, bei Loquilocun, Insel Samar [Philippines]. Type material, ZMB 1050 and 1055. [Decapoda].

picta, Thelphusa Martens 1868, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1868, page 611. 25 mm length; 33 mm width. See Bato, Provinz Camarines Sur, Insel Luzon [Philippines]. Type material, ZMB 1052. [Decapoda].

pilimanus, Astacus Martens 1869, Archiv für Naturgeschichte, **35**[I](1): 15-16, plate 2, figure 1. 86 mm total length; 15 mm width. Porto Alegre als viel weiter landeinwärts zu Sta. Cruz im obern Flussgebiet des Rio Pardo, eines Zuflusses des Jacuhy, in Erdlöchern durch Ausgraben gefunden [Brazil]. [Decapoda].

polydactyla, Lysiosquilla Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, Sitzung vom 21 Juni

1881, pages 92-93. 95 mm length. "Vaterland wahrscheinlich Chile". [Stomatopoda].

quadricarinatus, Astacus Martens 1868, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1868, page 617. 93 mm length. Cap York, Australien. Type material, ZMB 2972. [Decapoda].

semilaevis, Stenopus Martens 1872, Archiv für Naturgeschichte **38**[I](2): 144. 12 mm length. Cuba. [Decapoda].

speciosa, Munida Martens 1878, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 18 Juni 1878, pages 133-134. 67 mm length. West-Afrika, 10°6.9'N, 17°16'W, aus der Tiefe von 150 Faden. [Decapoda].

trachurus, Gonodactylus Martens 1881, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, Sitzung vom 21 Juni 1881, pages 93-94. 45 mm length. Palaos-Inseln; Mauritius. [Stomatopoda].

transversa, Thelphusa Martens 1868, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1868, pages 609-610. 26 mm length; 32 mm width. Cap York, Nördliches Australien. Type material, ZMB 2976. [Decapoda].

tridentata, Callianassa Martens 1868, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1868, pages 614-615. 52 mm length; 21 mm width. Java. Type material, ZMB 1583. [Decapoda].

ECHINODERMATA

aberrans, Encope Martens 1867, Archiv für Naturgeschichte, **33**[I](1): 1120113. 18 mm height; 130 mm diameter. Campechebai im westindischen Meer [Campeche Bay, Mexico]. [Echinoidea].

alternans, Ophiocoma Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 251-252. 7 mm diameter. Palabuan an der Wynkoopsbai, an

dem südwestlichen Ende von Java [Indonesia]. Type material, ZMB 1902. [Ophiuroidea].

biserrata, Gymnasterias Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 74-76. 24 mm arm length. Larentuka auf der Insel Flores [Indonesia]. [Asteroidea].

brevispina, Ophiomyxa Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 249-250. 20 mm diameter; 91 mm arm length. Amboina [Indonesia]. Type material, ZMB 1513. [Ophiuroidea].

carinata, Ophiothrix Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 255. 8 mm diameter; 34 mm arm length. Singapore. Type material, ZMB 1752. [Ophiuroidea].

cataphracta, Ophiothrix Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 259-260. 16 mm diameter; 240 mm arm length. Singapore. Type material, ZMB 1758. [Ophiuroidea].

clavatus, Goniaster Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 82-83. 24 mm arm length. Larentuka auf Flores [Indonesia]. [Asteroidea].

coelacanthus, Astropecten Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 16 Januar 1865, pages 58-59. 17 mm radius; 49 mm arm length; 8 mm height. Costa Rica [Pacific]. [Asteroidea].

conica, Salmacis Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](2): 159-160. 55 mm height; 72 mm diameter. "Das Berliner Museum erhielt zwei Exemplare von demjenigen aus Greifswald; vermuthlich stammen sie aus dem indischen Ocean, und sind vielleicht von dem verstorbenen Arndt eingesandt". [Echinoidea].

coronata, Asterina Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 73-74. 28 mm arm length. Auf Batjan ... und Larentuka ... auf Amboina [Indonesia]. [Asteroidea].

cribrosus, Pteraster Martens 1867, Archiv für Naturgeschichte, **33**[I](1):

109-111, plate 3, figure 2. 54 mm arm length. An der ostafrikanischen Küste bei Zanzibar [Tanzania]. --Martens 1869, Baron ... Decken's Reisen in Ost-Afrika..., **3**(1): 126-127, plate 1, figure 2 [Type material, ZMB 1640]. [Asteroidea].

disjunctus, Echinus Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](2): 135. 30 mm height; 60 mm diameter. Nangasaki [Japan]. [Echinoidea].

dividua, Ophiothela Martens 1879, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 October, pages 127-130. 2.5 mm diameter; 12 mm arm length. Algoa-Bai in Südafrika. [Ophiuroidea].

epigonus, Nucleolites Martens 1865, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 März, page 5. Insel Adenare bei Flores [Indonesia]. *Nomen nudum*; see next entry.

epigonus, Nucleolites Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 30 März 1865, pages 143-144. 17 mm length; 13.67 mm width; 8 mm height. Insel Adenare am östliche Ende von Flores (zwischen Java und Timor) [Indonesia]. [Echinoidea].

epigonus, Nucleolus Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](2): 179-180. 8 mm height; 17 mm diameter. Insel Adenare am östlichen Ende von Flores (zwischen Java und Timor) [Indonesia]. --Martens 1867, Archiv für Naturgeschichte, **33**[I](1): 119, plate 3, figure 3. [Echinoidea].

flagellifer, Trichaster Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 87-88. Singapore und Banka. --Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 261-262 [Type material, ZMB 1283 and 1324]. [Ophiuroidea].

incisa, Ophiactis Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 248-249. 6 mm diameter; 30 mm arm length. Singapore und Batjan (Type material, ZMB 1838 and 1731); Java, Jagor (Type material, ZMB 1754); Chinesische See in 8° Nordbreite und einer Tiefe von 40

Faden aufgefischt (Type material, ZMB 1830). [Ophiuroidea].

intermedia, Oreaster muricatus (Gray) *var.* Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 80. 34 mm arm length. Amboina [Indonesia]. [Asteroidea].

japonica, Linckia semiregularis Müller and Troschel *var.* Martens 1865, Archiv für Naturgeschichte, **31**[I](3): 351. 55 mm arm length. Yokohama, Japan. [Asteroidea].

japonica, Scutella Martens 1865, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 März, page 5. Bai von Jeddo, Japan. *Nomen nudum* (see next entry).

japonica, Scutella Martens 1865, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 30 März 1865, pages 140-142. 8 mm height; 67 mm diameter. Japan, in der Mississippi-Bucht innerhalb der Bai von Jedo. --Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](2): 138. [Echinodea].

japonicus, Temnopleurus Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](2): 133-135. 9-23.5 mm height; 18-43 mm diameter. In der Bai von Jeddo bei Yokohama [Indonesia]. [Echinoidea].

maculosa, Ophiactis Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 248. 3 mm diameter; 18 mm arm length. Südchinesische See, zwischen Singapore und Bangkok, in 8°N 105°E aufgefischt. Type material, ZMB 1729. [Ophiuroidea].

mülleri [muelleri], Goniaster (Stellaster) Martens 1865, Archiv für Naturgeschichte, **31**[I](3): 359. 32 mm arm length. Japan. [Asteroidea].

multiforis, Ophidiaster Martens 1865, Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 21 Februar, page 4. Indische Archipel. [Asteroidea].

multispina, Oreaster muricatus (Gray) *var.* Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 79. 75 mm arm length. Larentuka (auf der

Insel Flores) [Indonesia]. [Asteroidea].

mutica, Oreaster muricatus (Gray) *var.* Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 80. 51-94 mm arm length. Timor [Indonesia]. [Asteroidea].

ocellata, Ophiocoma Martens 1867, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 6 Juni 1867, pages 345-346. 52 mm diamater; 230 mm arm length. Cap York, Nord-Australien. Type material, ZMB 1717. [Ophiuroidea].

pauciforis, Linckia Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 69. 100 mm arm length. Insel Adenare bei Flores [Indonesia]. [Asteroidea].

planispina, Amphiura Martens 1867, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 6 Juni 1867, pages 347-348. 10 mm diameter; 130 mm arm length. Rio Janeiro, 13 Faden Tiefe [Brazil]. [Ophiuroidea].

planispina, Echinometra (Acrocladia) Martens 1866, Abhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, **16**: 381-382. 53 mm diameter; 30 mm height. Rothes Meer [Red Sea]. [Echinoidea].

punctolimbata, Ophiothrix Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 257. 13 mm diameter; 174 mm arm length. Java. Type material, ZMB 1749. [Ophiuroidea].

purpurea, Ophiothrix Martens 1867, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 6 Juni 1867, pages 346-347. 12 mm diameter; 75 mm arm length. Amboina [Indonesia]. Type material, ZMB 1331. --Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 256. [Ophiuroidea].

purpurea, Toxocidaris Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](2): 137-138. 21 mm height; 41 mm diameter. Nangasaki [Japan]. [Echinoidea].

pustulata, Hemieuryale Martens 1867, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 25 Juli 1867, pages 484-486, figure 2. 5 mm diameter; 38 mm arm length. Westindien. Type material, ZMB 1738. [Ophiuroidea].

pustulata, Linckia Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 62-63. 54 mm arm length. Larentuka auf Flores und Amboina [Indonesia]. [Asteroidea].

pyramidata, Salmacis Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](2): 159. 32.5 mm height; 50 mm diameter. Timor [Indonesia]. [Echinoidea].

quinaria, Luidia maculata Müller and Troschel *var.* Martens 1865, Archiv für Naturgeschichte, **31**[I](3): 352. Nangasaki [Japan]. [Asteroidea].

radiata, Boletia Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](2): 136-137. 13.5 mm height; 28 mm diameter. Nangasaki [Japan]. [Echinoidea].

rosenbergi, Linckia Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 63-64. 39 mm arm length. Amboina [Indonesia]. [Asteroidea].

rotata, Ophiothrix Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 258-259. 7 mm diameter; 35 mm arm length. Zamboanga auf Mindanao [Indonesia]. Type material, ZMB 1748. [Ophiuroidea].

semiseriata, Linckia (Scytaster) Martens 1865, Archiv für Naturgeschichte, **31**[I](3): 353, 355-356. 39 mm arm length. Süd-Chinesische See, 7° N, in 40 Faden; Japan. [Asteroidea].

speciosus, Linckia Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](1): 70-71. 255 mm arm length. Larentuka auf der Insel Flores [Indonesia]. [Asteroidea].

spuria, Cidaria metularia (Lamarck) *var.* Martens 1866, Archiv für Naturgeschichte, **32**[I](2): 142. Amboina [Indonesia]; Mossambique. [Echinoidea].

ternispina, Ophiocoma Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 252-253. 1.75 mm diameter; 5.6 mm arm length. Larentuka auf der Insel Flores [Indonesia]. Type material, ZMB 1815. [Ophiuroidea].

triloba, Ophiothrix Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 260-261. 9 mm diameter; 80 mm arm length. Rothes Meer [Red Sea]. Type material, ZMB 1750. [Ophiuroidea].

tuberculosus, Goniaster (Stellaster) Martens 1865, Archiv für Naturgeschichte, **31**[I](3): 358. Locality unknown. [Asteroidea].

velitaris, Astropecten Martens 1865, Archiv für Naturgeschichte, **31**[I](3): 360. 16 mm arm length. Süd-Chinesische See, 7° N, in 40 Faden Tiefe. [Asteroidea].

viridialba, Ophiothrix Martens 1867, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 6 Juni 1867, page 347. 10 mm diameter; 38 mm arm length. Chinesische See, in 40 Faden Tiefe. Type material, ZMB 1499. --Martens 1870, Archiv für Naturgeschichte, **36**[I](3): 256-257. [Ophiuroidea].

PISCES

Of the four fish species described by Martens, it will be seen that two were obtained from the fish-market. Interestingly, Martens described, from China, the second known species of the enigmatic and endangered paddlefish (the first being endemic to the Mississippi River basin of the USA).

gladius, Polyodon Martens 1861, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 2 Mai 1861, pages 476-479. 1020 mm length; 59 mm head width. "Ich erhielt diesen Fisch frisch im Hause eines chinesischen Fischhändlers zu Woosung an der Mündung des Yantsekiang unterhalb Shanghai" [China]. [Osteichthyes: Polyodontidae (paddlefish)]

japonicus, Petromyzon Martens 1868, Archiv für Naturgeschichte, **34**[I](1): 3-5, plate 1, figure 2. 454 mm length. Japan (freshwater). [Agnatha: Petromyzonidae (lampreys)]

javanica, Trygonoptera Martens 1864, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 18 April 1864, pages 260-264. 338 mm length; 191 mm width. Fischmärkte Batavia [Indonesia]. [Chondrichthyes: Rajidae (rays)]

rotundicauda, Homaloptera (Octonema) Martens 1868, Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 26 November 1868, page 608. 54 mm length. Hongkong. Type material, ZMB 6842. [Osteichthyes: Homalopteridae (hillstream loaches)]

Secondary References to Taxa Catalogues

Abbott, R.T. 1954. Review of the Atlantic periwinkles, *Nodilittorina*, *Echininus*, and *Tectarius*. Proceedings of the United States National Museum, **103**(3328): 449-464.

Abbott, R.T. 1960. The genus *Strombus* in the Indo-Pacific. Indo-Pacific Mollusca, **1**(2): 33-146.

Abbott, R.T. 1968. The helmet shells of the world (Cassidae). Part 1. Indo-Pacific Mollusca, **2**(9): 7-202 [note: there was no "Part 2"].

Adams, H., and A. Adams. 1853-1858. The genera of Recent Mollusca; arranged according to their organization. London, Van Voorst, 3 volumes, xl + 484 + 660 pages, 138 plates.

Albers, J.C. 1850. Die Heliceen, nach natürlicher Verwandtschaft systematisch geordnet. Berlin, Th. Chr. Fr. Enslin, 262 pages.

Bail, P. 1996a. The re-awakening of sleeping beauties. Von Martens' East African Athletinae rediscovered in Tanzanian waters. An analisis [*sic*] of the Volutidae dredged by Soviet fishing boats in 1984-5. Part 1: *Athleta epigona*. La Conchiglia, **27**(279): 11-19.

Bail, P. 1996b. The re-awakening of "sleeping beauties." Von Martens' East African Volutidae rediscovered in Tanzanian waters. An analysis of the mythical species dredged by Soviet fishing boats in 1984-85. Part 2: *Fusivoluta anomala*. La Conchiglia, **27**(280): 11-13.

Baker, F.C. and A.R. Cahn. 1931. Freshwater Mollusca from central Ontario. Bulletin, National Museum of Canada, **67**: 41-64.

Baker, H.B. 1923. Notes on the radula of the Neritidae. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, **75**: 117-178.

Baker, H.B. 1926. The Mollusca collected by the University of

Michigan-Williamson Expedition in Venezuela. Part IV. Occasional Papers of the Museum of Zoology, University of Michigan, **167**: 1-49, plates 12-19.

Baker, H.B. 1928. Minute American Zonitidae. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, **80**: 1-44, plates 1-8.

Bieler, R. 1993. Architectonicidae of the Indo-Pacific (Mollusca, Gastropoda). Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg (n.f.), **30**: 1-376.

Bijl, A.N. van der and R.G. Moolenbeek. 1994. Notes on the holotype of *Helix herklotsi* von Martens, 1860, in the Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, The Netherlands. The Chiribotan, **25**(1): 13-17.

Boss, K.J. 1969. The subfamily Tellininae in South African waters (Bivalvia, Tellinidae). Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, **138**(4): 81-162.

Boss, K.J. and R. Bieler. 1991. Johannes Thiele and his contributions to Zoology. Part 2. Genus-group names (Mollusca). Nemouria, **39**: 1-77.

Böttger, O. 1878. Systematisches Verzeichniss der lebenden Arten der Landschnecken-Gattung *Clausilia* Drap. mit ausführlicher Angabe der geographischen Verbreitung der einzelnen Species. 17.[r] und 18.[r] Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde in den Vereinsjahren vom 9. Mai 1875 bis 13. Mai 1877, pages 18-104.

Bouchet, P. and F. Danrigal. 1982. Napoleon's Egyptian Campaign (1798-1801) and the Savigny collection of shells. The Nautilus, **96**(1): 9-24.

Bourguignat, J.R. 1889. Mollusques de l'Afrique équatoriale de Moguedouchou à Bagamoyo et de Bagamoyo au Tanganika. Paris, D. Dumoulin et Cie., 229 pages, 8 plates.

Bratcher, T. and W.[O]. Cernohorsky. 1987. Living Terebras of the world. A monograph of the Recent Terebridae of the world. Melbourne (Florida) and Burlington (Massachusetts), American

Malacologists, Inc., 240 pages.

Breure, A.S.H. 1979. Systematics, phylogeny and zoogeography of the Bulimulinae (Mollusca). Zoologische Verhandelingen, **168**: 1-215, plates 1-3.

Brown, D.S. 1980. Freshwater snails of Africa and their medical importance. London, Taylor and Francis, x + 487 pages.

Cernohorsky, W.O. 1976. The Mitridae of the world. Part I. The subfamily Mitrinae. Indo-Pacific Mollusca, **3**(17): 273-528.

Cernohorsky, W.O. 1981. The family Buccinidae. Part 1: The genera *Nassaria*, *Trajana* and *Neoteron*. Monographs of Marine Mollusca, **2**: 1-52.

Cernohorsky, W.O. 1984. Systematics of the family Nassariidae (Mollusca: Gastropoda). Bulletin of the Auckland Institute and Museum, **14**: iv + 356 pages, 51 plates.

Chavan, A. 1965. Essai de reclassification des Olividae Ancillinae (Gastropodes). Bulletin de la Société Géologique de France, (sér. 7), **7**: 102-109.

Chavan, A. 1969. Superfamily Lucinacea Fleming, 1828. Pages N491-N518, [*in*] R.C. Moore (ed.), Treatise on Invertebrate Paleontology, Part N, Mollusca 6 Bivalvia. Boulder and Lawrence, Geological Society of America and University of Kansas Press, 2 volumes, xxxviii + pages N1-N952.

Clench, W.J. 1930. Notes on Physidae with descriptions of new species. Occasional Papers of the Boston Society of Natural History, **5**: 301-315.

Clench, W.J. 1944. The genus *Columbarium* in the Western Atlantic. Johnsonia, **1**(15): 1-4.

Clench, W.J. and R.D. Turner. 1948. A catalogue of the family Truncatellidae with notes and descriptions of new species. Occasional

Papers on Mollusks, **1**(13): 157-212.

Coan, E.V. 1966. Nomenclatural units in the gastropod family Mitridae. The Veliger, **9**(2): 127-137.

Coan, E.V. 1971. The northwest American Tellinidae. The Veliger, **14**, Supplement, 63 pages, 12 plates.

Connolly, M. 1912. A revised reference list of South African non-marine Mollusca; with descriptions of new species in the South African Museum. Annals of the South African Museum, **11**(3): 59-306, plate 2.

Connolly, M. 1925. The non-marine Mollusca of Portuguese East Africa. Transactions of the Royal Society of South Africa, **12**(3): 105-220, plates 4-8.

Connolly, M. 1939 ["August 1938" December 1939]. A monographic survey of South African non-marine Mollusca. Annals of the South African Museum, **33**(1): iv + 660 pages, plates 1-19. [Note: part 2 was not published.]

Cossmann, M. 1896. Essais de Paléoconchologie comparée. Deuxième livraison. Paris (priv. publ.), 180 pages, 8 plates.

Cotton, B.C. 1935. The Australian viviparous river snails. Victorian Naturalist, **52**: 96-99.

Counts, C.L., III. 1991. *Corbicula* (Bivalvia: Corbiculidae). Part 1. Catalogue of fossil and Recent nominal species. Part 2. Compendium of zoogeographic records of North America and Hawaii, 1924-1984. Tryonia, Miscellaneous Publications of the Department of Malacology, The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, **21**: ii + 1-134.

Cox, L.R. and L.G. Hertlein. 1969. Superfamily Pinnacea Leach, 1819. Pages N281-N285, [*in*] R.C. Moore (ed.), Treatise on Invertebrate Paleontology, Part N, Mollusca 6 Bivalvia. Boulder and Lawrence, Geological Society of America and University of Kansas Press, 2 volumes, xxxviii + pages N1-N952.

Crosse, H. 1892. Bibliographie. [Review of "Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz..."]. Journal de Conchyliologie, **40**(1): 95-104.

Crowley, T.E. and T. Pain. 1970. A monographic revision of the African land snails of the genus *Limicolaria* Schumacher (Mollusca - Achatinidae). Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, Annalen, Zoologische Wetenschappen / Museé Royal de l'Afrique Centrale, Annales, Sciences Zoologiques, **177**: ii + 62 pages, plates 1-6.

Dall, W.H. 1877 ["1876" April 1877]. Note on "Die Gasteropoden Fauna [des] Baikalsees". Proceedings of the Boston Society of Natural History, **19**: 43-47.

Dall, W.H. 1903. Contributions to the Tertiary Fauna of Florida, with especial reference to the Silex Beds of Tampa and the Pliocene Beds of the Caloosahatchie River including in many cases a complete revision of the generic groups treated of and their American Tertiary species. Part VI. Concluding the work. Transactions of the Wagner Free Institute of Science of Philadelphia, **3**(6): xiv + pages 1219-1654, plates 48-60.

Dall, W.H. 1923. Notes on *Drupa* and *Morula*. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, **75**: 303-306.

Da Motta, A.J. 1985. Two new *Conus* species. La Conchiglia / The Shell, **17**(190-191): 26-28.

Darragh, T.A. 1969. A revision of the family Columbariidae (Mollusca: Gastropoda). Proceedings of the Royal Society of Victoria, **83**(1): 63-119.

Davis, G.M., A.J. Cain and M.R. Carriker. 1984. Sententîa: Report on courses advised for graduate students in the field of malacology. American Malacological Bulletin, **2**: 75-76.

Dekker, H. and J. Goud. 1994. Review of the living Indo-West-Pacific species of *Divaricella sensu auct.* with descriptions of two new species and a summary of the species from other regions (Part 1). Vita Marina,

International Magazine on Sea and Shells, **42**(4):114-136.

Delage, Y. and E. Hérouard. 1901. Traité de Zoologie Concrète, Tome II - 2me Partie. Les Coelentérés. Paris, C. Reinwald, xii + 848 pages, 72 plates.

Denhardt, C. Erkundigungen im äquatorialen Ost-Afrika. Dr. A. Petermann's Mittheilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt, **27**(1): 11-19 + map 1; **27**(4): 130-143.

Finlay, H.J. 1928. The Recent Mollusca of the Chatham Islands. Transactions of the New Zealand Institute, **59**(2): 232-286.

Forcart, L. 1962. Revision of *Bulimus carduchus* Martens (Stylommatophora: Enidae). Journal of Conchology, **25**(2): 54-55, plate 4.

Frauenfeld, G. Ritter von. 1864. Verzeichniss der Namen der fossilen und lebenden Arten der Gattung *Paludina* Lam. nebst jenen der nächststehenden und Einreihung derselben in die verschiedenen neueren Gattungen. Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologischen-botanischen Gesellschaft in Wien, **14**(4): 561-672. [Reprinted, 1865, 112 pages].

Frierson, L.S. 1927. A classified and annotated check list of the North American Naiades. Waco (Texas), Baylor University Press, 111 pages + Errata et Corrigenda.

Gude, G.K. 1911. Note on some preoccupied molluscan generic names and proposed new genera of the family Zonitidae. Proceedings of the Malacological Society of London, **9**(4): 269-273.

Gude, G.K. 1914. The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Mollusca. II. (Trochomorphidae - Janellidae). London, Taylor and Francis, xii + 520 pages.

Haas, F. 1969a (Jan.). Superfamilia Unionacea. Das Tierreich, Lieferung **88**: x + 663 pages. Berlin, Walter de Gruyter & Co.

Haas, F. 1969b (Nov.). Superfamily Unionacea Fleming, 1828. Pages N411-N471, [*in*] R.C. Moore (ed.), Treatise on Invertebrate Paleontology, Part N, Mollusca 6 Bivalvia. Boulder and Lawrence, Geological Society of America and University of Kansas Press, 2 volumes, xxxviii + pages N1-N952.

Habe, T. 1982a ["1981"]. Identity of *Truncatella pfeifferi* Martens. Venus, The Japanese Journal of Malacology, **40**(4): 240-241.

Habe, T. 1982b. On the eleven species of Japanese land snails housed in the Natur-Museums Senckenberg, Frankfurt. Venus, The Japanese Journal of Malacology, **41**(1): 20-25.

Haeckel, E. 1888a. System der Siphonophoren auf phylogenetischer Grundlage entworfen. Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, **21**: 1-46.

Haeckel, E. 1888b. Report on the Siphonophorae collected by H.M.S. *Challenger* during the years 1873-1876. Reports on the Scientific Results of the *Challenger* Expedition, Zoology, **28**: viii + iv + 380 pages, 50 plates.

Haldeman, S.S. 1842 [1 Jan.]. Correction. The American Journal of Science and Arts, **42**(1): 216.

Harasewych, M.G. 1983. A review of the Columbariinae (Gastropoda: Turbinellidae) of the Western Atlantic with notes on the anatomy and systematic relationships of the subfamily. Nemouria, **27**: 1-42.

Harasewych, M.G. and Yu.I. Kantor. 1991. Rediscovery of *Marginellona gigas* (Martens, 1904), with notes on the anatomy and systematic position of the subfamily Marginelloninae (Gastropoda: Marginellidae). Nemouria, **37**: 1-19.

Herbert, D.G. 1994. Notes on synonymy within the genus *Priotrochus* Fischer, 1879 (Prosobranchia: Trochidae). Annals of the Natal Museum, **35**: 139-151.

Hesse, P. 1913. Zur Kenntnis der Molluskenfauna von Ostrumelien, II.

Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **45**(1): 1-16.

Hopkirk, P. 1990 (updated, 1992). The Great Game: The Struggle for Empire in Central Asia. New York, Kodansha International, xxiv + 565 pages. [Originally published as "The Great Game: On Secret Service in High Asia" by John Murray Ltd, London.]

Houart, R. 1996. On the identity of *Morula martensi* Dall, 1923 and description of a new species of *Ergalatax* from the Red Sea (Gastropoda: Muricidae: Ergalataxinae). The Nautilus, **110**(1): 12-16.

Ihering, H. von. 1909. Les Mélaniidés Américains. Journal de Conchyliologie, **57**(4): 289-316.

International Commission on Zoological Nomenclature. 1985. International Code of Zoological Nomenclature. Third edition. Berkeley, University of California Press, xx + 338 pages.

Iredale, T. 1914. On some invalid molluscan generic names. Proceedings of the Malacological Society of London, **11**(3): 170-178.

Iredale, T. 1943. A basic list of the fresh water Mollusca of Australia. The Australian Zoologist, **10**(2): 188-230.

Jacobson, M.K. 1971. On *Helicina biconica* Martens and *H. viridis* Gray, non Lamarck. Archiv für Molluskenkunde, **101**(5-6): 295-296.

Johnson, R.I. 1971. The types and figured specimens of Unionacea (Mollusca: Bivalvia) in the British Museum (Natural History). Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology, **20**(3): 73-108, plates 1-2.

Kabat, A.R. and K.J. Boss. 1992. An indexed catalogue of publications on molluscan type specimens. Occasional Papers on Mollusks, **5**(69): 157-336.

Kabat, A.R. and R. Kilias. 1991. Die Typen und Typoide der Naticidae (Gastropoda, Streptoneura) der Mollusken-Sammlung des Zoologischen

Museums Berlin. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **67**(2): 319-324.

Keen, A.M. 1937. Nomenclatural units of the pelecypod family Cardiidae. Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique / Mededeelingen van het Koninklijk Natuurhistorisch Museum van België, **13**(7): 1-22.

Keen, A.M. 1960a. Family Trochidae Rafinesque 1815 [genera with Cenozoic type species]. Pages I247-I262, [*in*] R.C. Moore (ed.), Treatise on Invertebrate Paleontology, Part I, Mollusca 1. Mollusca - general features; Scaphopoda; Amphineura; Monoplacophora; Gastropoda - general features; Archaeogastropoda and some (mainly Paleozoic) Caenogastropoda and Opisthobranchia. Boulder and Lawrence, Geological Society of America and University of Kansas Press, xxiii + pages N1-N351.

Keen, A.M. 1960b. Family Neritidae Rafinesque, 1815 [genera with Cenozoic type species]. Pages I279-I285, [*in*] R.C. Moore (ed.), Treatise on Invertebrate Paleontology, Part I, Mollusca 1. Mollusca - general features; Scaphopoda; Amphineura; Monoplacophora; Gastropoda - general features; Archaeogastropoda and some (mainly Paleozoic) Caenogastropoda and Opisthobranchia. Boulder and Lawrence, Geological Society of America and University of Kansas Press, xxiii + pages N1-N351.

Keen, A.M. 1969a. Family Cardiidae Lamarck, 1809. Pages N583-N590, [*in*] R.C. Moore (ed.), Treatise on Invertebrate Paleontology, Part N, Mollusca 6 Bivalvia. Boulder and Lawrence, Geological Society of America and University of Kansas Press, 2 volumes, xxxviii + pages N1-N952.

Keen, A.M. 1969b. Family Psammobiidae Fleming 1828. Pages N629-N634, [*in*] R.C. Moore (ed.), Treatise on Invertebrate Paleontology, Part N, Mollusca 6 Bivalvia. Boulder and Lawrence, Geological Society of America and University of Kansas Press, 2 volumes, xxxviii + pages N1-N952.

Kendrick, G.W. and B.R. Wilson. 1975. Nomenclatural notes on the land

snail genus *Bothriembryon* Pilsbry, 1894 (Pulmonata: Bulimulidae), with redescriptions of the type and two other species. Records of the Western Australian Museum, **3**(4): 295-325.

Kilburn, R.N. 1974. Taxonomic notes on South African marine Mollusca (3): Gastropoda: Prosobranchia, with descriptions of new taxa of Naticidae, Fasciolariidae, Magilidae, Volutomitridae and Turridae. Annals of the Natal Museum, **22**(1): 187-220.

Kilburn, R.N. 1980. A new *Ancilla* from the Arabian Sea, and a discussion of two homonyms in the Ancillinae (Mollusca: Gastropoda: Olividae). Durban Museum Novitates, **12**(14): 167-170.

Kilburn, R.N. 1993. Notes on some South African Ancillinae with descriptions of five new species of *Amalda* (Mollusca: Gastropoda: Olividae). Annals of the Natal Museum, **34**(2): 369-389.

Kilias, R. 1961. Die Typen und Typoide der Mollusken-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin (1) I. Pulmonata, Basommatophora, Lymnaeacea: Chilinidae, Physidae, Lymnaeidae, Ferrissiidae, Ancylidae. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **37**(1): 159-167, 1 pl.

Kilias, R. 1963. Die Typen und Typoide der Mollusken-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin (2) I. Pulmonata, Basommatophora, Lymnaeacea: Planorbidae 1 Bulininae und Planorbinae (Physastreae). Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **39**(2): 371-377, 1 pl.

Kilias, R. 1967a. Die Typen und Typoide der Mollusken-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin (3) I. Euthyneura (Pulmonata), Basommatophora, Lymnaeacea (2. Forts.), Ellobiacea und Amphibolacea. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **43**(1): 151-160, 6 figs.

Kilias, R. 1967b. Die Typen und Typoide der Mollusken-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin (4) Nachtrag und alphabetisches Register zu I. Euthyneura (Pulmonata), Basommatophora. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **43**(2): 337-344, 2 figs.

Kilias, R. 1969. Die Typen und Typoide der Mollusken-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin (5) II. Euthyneura, Stylommatophora, Orthurethra, Achatinellacea (Tornatellinidae, Achatinellidae, Partulidae) und Pupillacea (Pyramidulidae, Vertiginidae, Orculidae, Chondrinidae, Pupillidae, Valloniidae). Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **45**(2): 245-258, 2 figs.

Kilias, R. 1971. Die Typen und Typoide der Mollusken-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin (6) II. Euthyneura, Stylommatophora, Orthurethra, Pupillacea (Enidae). Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **47**(1): 215-238, 10 figs.

Kilias, R. 1973. Gastropoda / Prosobranchia Cymatiidae. Das Tierreich, **92**: viii + 235 pages.

Kilias, R. 1974a ["1973"]. Die Typen und Typoide der Mollusken-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin (7) II. Euthyneura, Stylommatophora, Heterurethra, Succineacea (Succineidae) und Athoracophoracea (Athoracophoridae). Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **49**(2): 345-350, 2 figs.

Kilias, R. 1974b ["1973"]. Die Typen und Typoide der Mollusken-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin (8) II. Euthyneura, Stylommatophora, Sigmurethra, Clausiliacea (Clausiliidae 1: Phaedusinae, Neniinae, Baleinae und Mentissoideinae). Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **49**(2): 403-421, 15 figs.

Kilias, R. 1974c. Die Typen und Typoide der Mollusken-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin (9) II. Euthyneura, Stylommatophora, Sigmurethra, Clausiliacea (Clausiliidae 2: Clausiliinae und Alopiinae). Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **50**(1): 189-208, pl. 1.

Kilias, R. 1992. Die Typen und Typoide der Mollusken-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin (11). II. Euthyneura, Stylommatophora, Sigmurethra: Achatinoidea 2, Achatinidae. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **68**(1): 167-180, 1 plate.

Kilias, R. 1995. Scaphopoda-Typen und -Typoide (Mollusca) im Zoologischen Museum in Berlin. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **71**(1): 171-177.

Kilias, R. and I. Kilias. 1982. Die Typen und Typoide der Mollusken-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin. 10. II. Euthyneura, Stylommatophora, Sigmurethra, Achatinoidea (Ferrussaciidae und Subulinidae). Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, **58**(2): 357-384, pl. 8.

Kobelt, W. 1903-1905. Die Raublungenschnecken (Agnatha). Erste Abtheilung: Rhytididae und Enneidae. *In* Systematisches Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz, Band 1, Abtheilung **12b**: 1-362, 41 plates. Nürnberg, Bauer and Raspe. [Dates: pages 1-72, plates 1-12 (1903); pages 73-296, plates 13-35, 33a (1904); pages 297-362, plates 36-41 (1905). Pages 1-32, plates 1-6 authored by O. von Möllendorff; remainder of text by W. Kobelt.]

Kobelt, W. 1910. Katalog der lebenden schalentragenden Mollusken der Abteilung Agnatha. Jahrbücher der Nassauischen Vereins für Naturkunde in Wiesbaden, **63**: 138-196.

Kosuge, S. and M. Suzuki. 1985. Illustrated catalogue of *Latiaxis* and its related groups, Family Coralliophilidae. Institute of Malacology of Tokyo, Special Publication, **1**: 83 pages, 50 plates.

Laidlaw, F.F. and [G.] A. Solem. 1961. The land snail genus *Amphidromus*. A synoptic catalogue. Fieldiana, Zoology, **41**(4): 505-677

Langkavel, B. 1871. Beschreibung von Südsee-Conchylien des Donum Bismarckianum. Pages ii + 36, plates 1-4, [*in*] K.E. Bonnell (ed.), Programm womit zu der öffentlichen Prüfung der Zöglinge des Friedrichs-Werderschen Gymnasiums, welche Dienstag den 4. April 1871, Vormittags von 10, Nachmittags von 2½ Uhr an, in dem Hörsaale der Anstalt (Kurstrasse Nr. 52) stattfinden wird, die Beschützer, Gönner und Freunde des Schulwesens und des Gymnasiums ergebenst einladet Dr. Karl Eduard Bonnell, Director und Professor, iv + 52 pages, 4 plates.

Lindholm, W.A. 1924. A revised systematic list of the genera of the Clausiliidae, Recent and fossil, with their subdivisions, synonymy, and types. Proceedings of the Malacological Society of London, **16**(1): 53-64; **16**(2): **65-80**.

McMichael, D.F. 1959. The rediscovery of *Ternivoluta studeri* Martens (Mollusca Volutidae). Proceedings of the Royal Zoological Society of New South Wales, **1957-1958**: 60-62.

Mead, A.R. 1986 ["1985"]. Anatomical studies transfer *Leucotaenius* from Achatinidae to Acavidae (Pulmonata: Sigmurethra). Archiv für Molluskenkunde, **116**(4-6): 137-155.

Mienis, H.K. 1981. A note concerning *Helix tristrami* from Mount Carmel. Basteria, **45**(1-3): 56.

Möllendorff, O.F. von. 1887. Ueber die *Ennea*-Arten China's. Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, **14**: 22-30.

Motteler, L.S. 1986. Pacific Island Names. A map and name guide to the new Pacific. Bishop Museum Miscellaneous Publications, **34**: iv + 92 pages.

Neave, S.A., ed. 1939-1940. Nomenclator Zoologicus [1758-1935]. London, Zoological Society of London, 4 volumes [xiv + 3805 pages]. [Subsequent volumes: 1950 (vi + 308 pages); 1966 (x + 329 pages); 1975 (vi + 374 pages); 1993 (iv + 620 pages).]

Pallary, P. 1910. Les *Calcarina* du Nord-Ouest de l'Afrique. Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, **32**: 99-110, 110 bis [Post-scriptum].

Pfeiffer, L. 1868 [*in* 1848-1877]. Monographia Heliceorum Viventium. Sistens descriptiones systematicas et criticas omnium huius familiae generum et specierum hodie cognitarum. Lipsiae, F.A. Brockhous, Volume 6 (of 7), 598 pages.

Pilsbry, H.A. 1887. Manual of Conchology; Structural and systematic. Second Series: Pulmonata. Volume 3. Helicidae, volume 1.

Philadelphia, Conchological Section, 313 pages, 63 plates.

Pilsbry, H.A. 1889-1890. Manual of Conchology; Structural and systematic. Volume 11. Trochidae, Stomatiidae, Pleurotomariidae, Haliotiidae. Philadelphia, Conchological Section, 519 pages, 67 plates. [Dates: pages 1-208, plates 1-50 (1889); pages 209-519, plates 51-67 (1890).]

Pilsbry, H.A. 1892-1893. Manual of Conchology; Structural and systematic. With illustrations of the species. Second Series: Pulmonata. Volume 8. Helicidae, volume 6. Philadelphia, Conchological Section, 314 pages, 58 plates. [Dates: pages 1-112, plates 1-27 (1892); pages 113-314, plates 28-58 (1893).]

Pilsbry, H.A. 1893 ["1892" February 1893] Preliminary outline of a new classification of the Helices. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, **44**: 387-400.

Pilsbry, H.A. 1893-1895. Manual of Conchology; Structural and systematic. With illustrations of the species. Second Series: Pulmonata. Volume 9. Helicidae, volume 7. Guide to the study of Helices. Philadelphia, Conchological Section, xlviii + 366 pages, 71 plates. [Dates: pages 1-48, plates 1-14 (1893); pages 49-160, plates 15-40 (1894); pages xlviii + 161-336 + Index to Helices (pages 1-126) and plates 41-71 (1895).]

Pilsbry, H.A. 1894. Note on *Liparus*. The Nautilus, **8**(3): 35-36.

Pilsbry, H.A. 1896. On the names of certain subgenera of *Helicostyla*. The Nautilus, **9**(9): 108.

Pilsbry, H.A. 1897-1898. Manual of Conchology; Structural and systematic. With illustrations of the species. Second Series: Pulmonata. Volume 11. American Bulimulidae: *Bulimulus*, *Neopetraeus*, *Oxychona*, and South American *Drymaeus*. Philadelphia, Conchological Section, ii + 339 pages, 51 plates [Dates: pages 1-144, plates 1-25 (1897); pages ii + 145-339, plates 26-51 (1898).]

Pilsbry, H.A. 1899. Manual of Conchology; Structural and systematic.

With illustrations of the species. Second Series: Pulmonata. Volume 12. American Bulimulidae: North American and Antillean *Drymaeus*, *Leiostracus*, Orthalicinae and Amphibuliminae. Philadelphia, Conchological Section, ii + 258 pages, 64 plates.

Pilsbry, H.A. 1902-1903. Manual of Conchology; Structural and systematic. With illustrations of the species. Second Series: Pulmonata. Volume 15. Urocoptidae. Philadelphia, Conchological Section, viii + 323 pages, 65 plates [Dates: pages 1-128, plates 1-34 (1902); pages viii + 129-323, plates 34a-65 (1903).]

Pilsbry, H.A. 1904-1905. Manual of Conchology; Structural and systematic. With illustrations of the species. Second Series: Pulmonata. Volume 17. African Achatinidae. Philadelphia, Conchological Section, xviii + 232 pages, 65 plates [Dates: pages 1-112, plates 1-23 (1904); pages xviii + 113-232, plates 24-65 (1905).]

Pilsbry, H.A. 1919. A review of the land mollusks of the Belgian Congo cheifly based on the collections of the American Museum Congo Expedition, 1909-1915. Bulletin of the American Museum of Natural History, **40**: 1-370, plates 1-23.

Pilsbry, H.A. 1926. The land mollusks of the Republic of Panama and the Canal Zone. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, **78**: 57-126, plates 9-10.

Pilsbry, H.A. 1939-1948. Land Mollusca of North America (north of Mexico). Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Monographs, Number 3, **1**(1): xvii + 574 + x pages [1939]; **1**(2): 575-994 + ix pages [1940]; **2**(1): vi + 520 pages [1946]; **2**(2): xlvii + 521-1113 pages [1948].

Pilsbry H.A. and J. Bequaert. 1927. The aquatic mollusks of the Belgian Congo, with a geographical and ecological account of Congo malacology. Bulletin of the American Museum of Natural History, **53**(2): 69-202, plates 10-77, 15 maps.

Polhill, D. 1988. Flora of Tropical East Africa: Index of Collecting Localities. Kew, Royal Botanic Gardens, 398 pages + 1 map.

Ponder, W.F. 1983. Xenophoridae of the World. The Australian Museum, Memoir, **17**: 1-126.

Powell, A.W.B. 1964. The family Turridae in the Indo-Pacific. Part 2. The subfamily Turrinae. Indo-Pacific Mollusca, **1**(5): 227-346.

Powell, A.W.B. 1969. The family Turridae in the Indo-Pacific. Part 2. The subfamily Turriculinae. Indo-Pacific Mollusca, **2**(10): 207-416.

Reid, D.G. 1989. The comparative morphology, phylogeny and evolution of the gastropod family Littorinidae. Philosophical Transactions of the Royal Society of London, Series B, Biological Sciences, **324**(1220): 1-110, plates 1-3.

Rosewater, J. 1961. The family Pinnidae in the Indo-Pacific. Indo-Pacific Mollusca, **1**(4): 175-226.

Rosewater, J. 1970. The family Littorinidae in the Indo-Pacific. Part I. Subfamily Littorininae. Indo-Pacific Mollusca, **2**(11): 417-506.

Rovereto, G. 1899. Prime richerche sinonimiche sui generi dei gasteropodi. Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, **10**(2): 101-110.

Schott, G. 1902. Oceanographie und Maritime Meteorologie im Auftrage des Reichs-Marine-Amtes. Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "*Valdivia*" 1898-1899, 1: a-k + i-xii + 1-404 pages, 40 plates.

Smith, B.J. 1992. Non-Marine Mollusca. [*In*] W.W.K. Houston (ed.), Zoological Catalogue of Australia, Volume 8. Canberra, Australian Government Publishing Service, xii + 405 pages.

Smith, E.A. 1893. On the generic name to be applied to the *Nerita aurita* of Müller, and other allied species. The Conchologist, **2**(6): 141-142.

Smith, M. 1942. A review of the Volutidae. Synonymy, nomenclature, range and illustrations. Lantana (Florida), Tropical Photographic

Laboratory, vi + 127 pages.

Strand, E. 1928 ["1926" July 1928]. Miscellanea nomenclatorica zoological et paleontologica I-II. Archiv für Naturgeschichte, (Abteilung A), **92**(8): 30-75. [Reprinted (1928) Latvijas Universitates Sistematiskas Zoologijas Instituta (Riga) Darbi, **29**: 30-75.]

Suter, H. 1894 ["1893"]. Liste synonymique et bibliographique des Mollusques terrestres et fluviatiles de la Nouvelle-Zélande. Journal de Conchyliologie, **41**(4): 220-293.

Sykes, E. 1898. Mollusca. The Zoological Record for 1897, **34**(7): 1-78. London, Zoological Society.

Sykes, E. 1904. Mollusca. The Zoological Record for 1903, **35**(7): 1-85. London, Zoological Society.

Taylor, D.W. 1988. New species of *Physa* (Gastropoda: Hygrophila) from the western United States. Malacological Review, **21**(1-2): 43-79.

Thiele, J. 1929-1935. Handbuch der systematischen Weichtierkunde. Jena, Gustav Fischer, **1**(1): 1-376 [1929]; **1**(2): 377-778 [1931]; **2**(3): 779-1022 [1934]; **2**(4): iv + 1023-1154 + vi (for volume 1) [1935]. [Reprinted (1963), Amsterdam: A. Asher and Company.]

Thomé, J.W. 1972. Redescriçao dos tipos de Veronicellidae (Gastropoda) neotropicais. VIII. Espécies depositadas no "Institut für Spezielle Zoologie und Zoologisches Museum" de Berlim, Alemanha Oriental. Arquivos de Zoologia, Sao Paulo, **21**(5): 235-281.

Thompson, F.G. 1963. Two Mexican species of *Guillarmodia s.s.*. The Nautilus, **76**(3): 95-99.

Tomlin, J.R. le B. 1934. Note on *Omogymna* [*sic*] Martens. The Nautilus, **48**(2): 70.

Turner, R.D. 1966. A survey and illustrated catalogue of the Teredinidae (Mollusca: Bivalvia). Cambridge, Museum of Comparative Zoology, 265 pages, 64 plates.

Verdcourt, B. 1958. Notes on some Hydrobiidae from Kenya and Ethiopia. Revue de Zoologie et de Botanique Africaines, **58**(3-4): 299-308.

Verdcourt, B. 1966. Notes on the genus *Conulinus* Martens (Enidae). Archiv für Molluskenkunde, **95**(5-6): 279-286.

Verdcourt, B. 1967. The East African species of the genus *Cerastua* Strand (= *Cerastus* (Martens) *non* Dejean) (Mollusca - Enidae). Revue de Zoologie et de Botanique Africaines, **76**(1-2): 178-199.

Verdcourt, B. 1969. On the systematic position of some East African Helicidae 1. Archiv für Molluskenkunde, **99**(3-4): 175-185.

Verdcourt, B. 1970. The genus *Cerastua* Strand (Mollusca - Enidae) in the Congo Republic, Burundi and Rwanda. Revue de Zoologie et de Botanique Africaines, **82**(1-2): 14-34.

Verdcourt, B. 1975. On the systematic position of some East African Helicidae - 4. Revue de Zoologie Africaine, **89**(4): 934-939, pl. 10.

Verdcourt, B. 1983a. A brief review of the species of *Gonaxis* Taylor subg. *Pseudogonaxis* Thiele (Pulmonata: Streptaxidae). Journal of Conchology, **31**(3): 173-178, plates 12-13.

Verdcourt, B. 1983b. The identity of *Helix butumbiana* von Martnes (Pulmonata: Endodontidae *sensu lato*). Journal of Conchology, **31**(3): 179-184, plate 14.

Verdcourt, B. 1984. Collectors in East Africa - 10. J. M. Hildebrandt. The Conchologists' Newsletter, **88**: 141-145.

Verdcourt, B. 1988. Collectors in East Africa - 13. F. Stuhlmann (part 1). The Conchologists' Newsletter, **106**: 113-117.

Verdcourt, B. 1989a. Collectors in East Africa - 13. F. Stuhlmann (part 2). List of molluscs described from material collected by Dr. F. L. Stuhlmann in Tanzania, Uganda and Zaire. The Conchologists' Newsletter, **109**: 181-187.

Verdcourt, B. 1989b. Collectors in East Africa - 13. F. Stuhlmann (part 3). Itinerary. The Conchologists' Newsletter, **110**: 211-219.

Verdcourt, B. 1990. Collectors in East Africa - 14. F. Fülleborn. The Conchologists' Newsletter, **113**: 275-276.

Verdcourt, B. 1991a. Some notes on east African endodontoid snails - Part 1. The Conchologists' Newsletter, **116**: 352-359.

Verdcourt, B. 1991b. Some notes on east African endodontoid snails - Part 2. Notes on some unidentified material. The Conchologists' Newsletter, **117**: 371-378.

Verdcourt, B. 1992a. Collectors in East Africa - 15: Emin Pasha. The Conchologists' Newsletter, **120**: 439-448.

Verdcourt, B. 1992b. Collectors in East Africa. No. 17: G.A. Fischer (1848-1886). The Conchologists' Newsletter, **123**: 93-97.

Vest, W. von. 1867. Ueber den Schliessapparat der Clausilien. Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, **18**(1): 5-18; **18**(7): 161-174; **18**(8): 188-196.

Weaver, C.S. and J.E. du Pont. 1970. Living Volutes. A Monograph of the Recent Volutidae of the World. Greenville (Delaware), Delaware Museum of Natural History, Monograph Series No. 1, xvi + 375 pages.

Wenz, W. 1938-1944. Gastropoda, Teil I, Allgemeiner Teil und Prosobranchia, *in* (O.H. Schindewolf, ed.), Handbuch der Paläozoologie, Band 6. Berlin-Zehlendorf, Gebrüder Borntraeger, **1**: 1-240 [March 1938]; **2**: 241-480 [Oct. 1938]; **3**: 481-720 [July 1939]; **4**: 721-960 [Aug. 1940]; **5**: 961-1200 [Oct. 1941]; **6**: 1201-1506 [Oct. 1943]; **7**: 1507-1639 + xii [Nov. 1944]. [Reprinted (1960-1962), Berlin-Nikolassee: Gebrüder Borntraeger.]

Willan, R.C. 1993. Taxonomic revision of the family Psammobiidae (Bivalvia: Tellinoidea) in the Australian and New Zealand region. Records of the Australian Museum, Supplement, **18**: 1-132.

Woodring, W.P. 1928. Contributions to the geology and palaeontology of the West Indies. Miocene mollusks from Bowden, Jamaica. Part II. Gastropoda and discussion of results. Carnegie Institute of Washington Publication, **385**: viii + 564 pages, plates 1-40.

Woodward, B.B. 1896. Mollusca. The Zoological Record for 1895, **32**(7): 1-83. London, Zoological Society.

Yen, T.-C. 1939. Die chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg. Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, **444**: 1-234, plates 1-16.

Zilch, A. 1952. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 8: Mollusca, Helicinae (2). Archiv für Molluskenkunde, **81**(4-6): 135-173, plates 5-6.

Zilch, A. 1953. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 9: Mollusca, Cyclophoridae, Diplommatininae. Archiv für Molluskenkunde, **82**(1-3): 1-47, plates 1-13.

Zilch, A. 1954a. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 12: Mollusca, Clausiliidae (1): Phaedusinae, Neniinae. Archiv für Molluskenkunde, **83**(1-3): 1-63, plates 1-4.

Zilch, A. 1954b. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 13: Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae-Cyclophoreae (1). Archiv für Molluskenkunde, **83**(4-6): 141-157, plates 13-16.

Zilch, A. 1955. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 14: Mollusca, Viviparidae. Archiv für Molluskenkunde, **84**(1-3): 45-85, plates 3-7.

Zilch, A. 1956a. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 17: Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae-Cyclophoreae (3). Archiv für Molluskenkunde, **85**(1-3): 33-53, plates 2-3.

Zilch, A. 1956b. Nomenklatorische Bemerkungen. Archiv für Molluskenkunde, **85**(1-3): 85.

Zilch, A. 1956c. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 18: Mollusca, Cyclophoridae, Cyclophorinae (4). Archiv für Molluskenkunde, **85**(4-6): 171-195, plates 12-15.

Zilch, A. 1957. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 20: Mollusca, Cyclophoridae, Alycaeinae. Archiv für Molluskenkunde, **86**(4-6): 141-150, plates 5-6.

Zilch, A. 1959-1960. Gastropoda, Teil 2, Euthyneura, *in* (O.H. Schindewolf, ed.), Handbuch der Paläozoologie, Band 6. Berlin-Nikolassee, Gebrüder Borntraeger, **1**: 1-200 [July 1959]; **2**: 201-400 [Nov. 1959]; **3**: 401-600 [March 1960]; **4**: 601-835 + xii [Aug. 1960]. ["Berichtigungen zu Band 6, I: Prosobranchia", pages 825-834; also issued with the reprint of Wenz (1960-1962) as pages 1*-10*.]

Zilch, A. 1961. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 24: Mollusca, Streptaxidae. Archiv für Molluskenkunde, **90**(1-3): 79-120, plates 5-9.

Zilch, A. 1964. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 29: Mollusca, Camaenidae (3). Archiv für Molluskenkunde, **93**(5-6): 243-262, plate 6.

Zilch, A. 1965. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 30: Mollusca, Zonitidae, Zonitinae (1). Archiv für Molluskenkunde, **94**(1-2): 75-97, plates 1-5.

Zilch, A. 1966. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 35: Mollusca, Camaenidae (5). Archiv für Molluskenkunde, **95**(5-6): 293-319, plates 7-11.

Zilch, A. 1967. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 39: Mollusca, Unionacea. Archiv für Molluskenkunde, **97**(1-6): 45-154.

Zilch, A. 1968. Die Typen und Typoide des Natur-Museums

Senckenberg, 41: Mollusca, Bradybaenidae, Bradybaeninae. Archiv für Molluskenkunde, **98**(3-4): 155-212, plates 6-7.

Zilch, A. 1973. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 51: Mollusca: Achatinacea (2): Ferrussaciidae, Subulinidae. Archiv für Molluskenkunde, **103**(1-3): 99-148, plates 4-5.

Zilch, A. 1976. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 55: Mollusca: Clausiliidae (3): Mentissoideinae. Archiv für Molluskenkunde, **106**(4-6): 203-242, plates 14-20.

Zilch, A. 1977a ["1976"]. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 57: Mollusca: Clausiliidae (4): Alopiinae (2): Alopiini (1). Archiv für Molluskenkunde, **107**(4-6): 309-363, plates 25-28.

Zilch, A. 1977b. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 58: Mollusca: Clausiliidae (5): Alopiinae (3): Alopiini (2). Archiv für Molluskenkunde, **108**(1-3): 109-161, plates 6-10.

Zilch, A. 1978. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 60: Mollusca: Succinacea. Archiv für Molluskenkunde, **109**(1-3): 109-136, plates 7-8.

Zilch, A. 1979 ["1978"]. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 61: Mollusca: Neritacea: Helicinidae. Archiv für Molluskenkunde, **109**(4-6): 377-406, plates 19-22.

Zilch, A. 1980 ["1979"]. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 64: Mollusca: Oleacinacea. Archiv für Molluskenkunde, **110**(4-6): 281-300, plates 20-21.

Zilch, A. 1982 ["1981"]. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 68: Mollusca: Helicacea: Bradybaenidae (2): Helicostylinae. Archiv für Molluskenkunde, **112**(1-6): 49-156, plates 1-4.

Zilch, A. 1986 ["1985"]. Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 76: Mollusca: Pupillacea (6): Enidae: Spelaeoconchinae, Cerastuinae, Draparnaudiinae. Archiv für Molluskenkunde, **116**(4-6):

233-250, plates 1-2.

new DATE DUE

~~Aug. 20, 2011~~	
~~IL #79815380~~	

